TRISTAN AURON

Betriebsanleitung

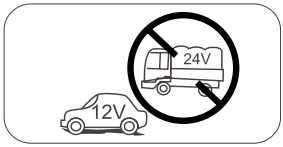
BT2D7012

DVD/VCD/CD/MP3/MP4/SD/USB PLAYER
FM/MW TUNER
TV, GPS & Bluetooth

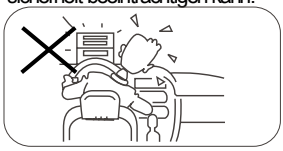
Sicherheitshinweise

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung damit Sie Ihr Gerät richtig bedienen können. Nachdem Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben, heben sie diese zu Ihrer Referenz an einem sicheren Ort auf.

Das Gerät darf nur an eine 12-Volt Stromversorgung, mit negativer Erdung angeschlossen werden.



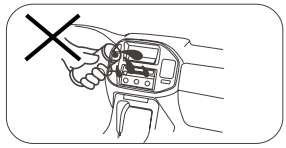
Bauen Sie das Gerät niemals an einem Ort ein, an dem es die Verkehrssicherheit beeinträchtigen kann.



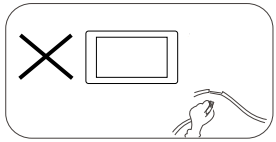
Um nicht gegen die Verkehrsregeln zu verstoßen und um Unfälle zu vermeiden, darf die Video-Funktion niemals während der Fahrt betrieben werden, mit Ausnahme beim Rückwärtsfahren mit der Rückfahrkamera.

Um sicheres Fahren zu gewährleisten, stellen Sie die Lautstärke auf ein sicheres und angenehmes Maß ein.

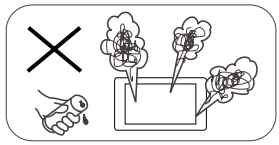
Um Kurzschlüsse und Feuer zu vermeiden, müssen Sie die Lautsprecher vor Feuchtigkeit oder Wasser schützen.



Bitte wechseln Sie die Sicherung der Stromzuleitung niemals ohne professionelle Hilfe, falsche Sicherungen können zu Schäden am Gerät führen und sogar ein Feuer auslösen.



Sollten die folgenden Symptome auftreten, dann treten Sie bitte mit Ihren nächstgelegenen Händler in Verbindung:



(a). Wasser oder andere Substanzen sind in das Gerät gelangt.

(b).Rauchentwicklung.

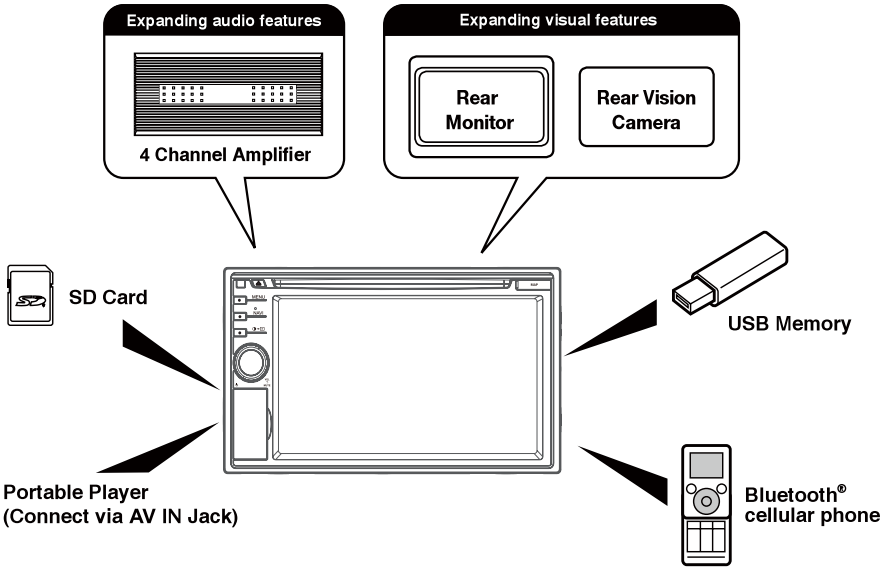
(c). Ein eigenartiger Geruch.

Um sicheres Fahren zu gewährleisten, stellen Sie die Lautstärke auf ein sicheres und angenehmes Maß ein.

Sicherheitshinweise

1. Ohne professionelle Hilfe sollte das Gerät niemals zerlegt oder eingestellt werden.
   Für weitere Informationen fragen Sie bitte Ihr Autohaus oder Ihren Händler.
2. Ist das Bedienteil oder der TFT-Monitor verschmutzt, benutzen Sie bitte zum Reinigen nur ein sauberes Silikon-Tuch und ein neutrales Reinigungsmittel. Wird ein grobes Tuch und ein nicht neutrales Reinigungsmittel, wie etwa Alkohol zur Reinigung verwendet, kann dies zu Kratzern und Verfärbungen auf dem Gerät führen.
3. Funktioniert das Gerät nicht wie erwartet, ziehen Sie bitte die Fehlersuchanleitung dieser Betriebsanleitung zu Rate. Sollten Sie dort keine relevanten Informationen finden, drücken Sie bitte die [RESET] Taste auf dem Bedienteil, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzustellen.
4. War Ihr Auto, für lange Zeit, bei heißem oder kaltem Wetter geparkt, warten Sie bitte bis sich die Temperatur im Auto normalisiert hat, bevor das Gerät einschalten.
5. Die Nutzung der Standheizung bei niedrigen Temperaturen kann zu Tropfenbildung innerhalb des Gerätes führen, betreiben Sie das Gerät NICHT in dieser Situation. Werfen Sie die Disk aus und entfernen Sie die Feuchtigkeit von der Disk. Sollte das Gerät nach ein paar Stunden nicht wieder funktionieren, wenden Sie sich bitte an das Service-Center.
6. Setzen Sie den LCD-Monitor keinen starken Schlägen aus, da dies zu Schäden führen kann.
7. Um Schäden am Bildschirm zu vermeiden berühren Sie diesen nicht mit scharfen Gegenständen.
8. Um ein klares Verständnis der Funktionsweise des Gerätes sicherzustellen werden grafische Darstellungen verwendet.
   Allerdings unterscheiden sich einige der Abbildungen von den Bildern die auf dem Bildschirm angezeigt werden.
9. Um unnötige Probleme zu vermeiden, bedienen Sie bitte das Gerät korrekt und gemäß dieser Anleitung. Werden Probleme durch unsachgemäße Bedienung verursacht, erlischt die Garantie.

Erweitertes System

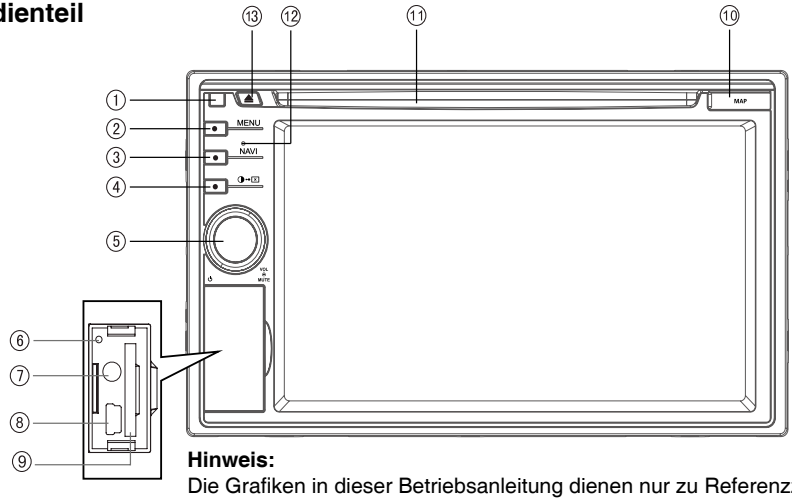


Hinweis:
Die zusätzlich aufgeführten Produkte müssen separat gekauft werden.

Inhalt

Sicherheitshinweise 1
Vor dem Betrieb.....4
Bedienteil.....4
Fernbedienung.....5
Hinweise zur Benutzung der Fernbedienung.....6
Batterie entfernen.....6
Batterie einsetzen.....6
Basisfunktionen.....7
Handbremse.....7
Mute/Ton aus.....7
Stromversorgung Ein/Aus.....7
Piepton-Bestätigung.....7
Abspielen der Tonquellenwahl.....7
Lautstärke-Einstellungen.....7
EQ-Menü.....7
Auswahl des voreingestellten Equalizers.....8
Einstellen der EQ-Parameter.....8
Einstellen der FAD-Balance.....8
Datum/Uhrzeit einstellen.....9
Datum einstellen.....9
Uhr-Modus einstellen.....9
Uhrzeit einstellen.....9
Radio-Modus.....10
Radio-Anzeige.....10
Wählen Sie das Radio als Abspielquelle.....10
Wählen Sie ein Frequenzband.....10
Frequenz einstellen.....10
Senderspeicher.....11
Lokale Suche.....11
EQ-Auswahl.....11
RDS-Grundlagen.....12
RDS-Einstellungen ändern.....12
RDS (Radio-Data-System).....12
AF-Funktion.....12
EON (Umschaltung bei Verkehrsdurchsage).....12
TA-Funktion.....12
CT (Uhrzeit).....13
PTY-Funktion.....13
Wiedergabe-Modus.....14
Laden/Auswurf.....14
Disk auswerfen.....14
Touchscreen-Bedienelemente.....14
Wiedergabe-Kontrolle.....14
USB-Gerät anschließen.....14
USB-Gerät entfernen.....14
SD-Karte einschieben/entfernen.....14
Abspielen/Pause.....14
Vorherig/Nächste.....15
Nach einem Ordner suchen.....15
Wiederholen.....15
Wiederholung A-B.....16
Zufallswiedergabe.....16
Auswahl des Audio-Modus.....16
Auswahl der Untertitelsprache.....16
Video-Einstellung.....16
Wiedergabeinformation.....17
Direkte Titel-Eingabe.....17
Bild drehen.....17
Zoomen.....17
Bluetooth-Modus.....18
Bluetooth-Geräte koppeln.....18
Bluetooth-Gerät trennen.....18
Anrufen.....18
Anruf annehmen.....19
Bluetooth-Einstellungen ändern.....19
Einstellunge.....20
Anzeigesystem.....20
Allgemeine Einstellungen ändern.....20
Kalibrierung.....20
Video-Einstellungen ändern.....20
Klang-Einstellungen ändern.....21
Zeit-Einstellungen ändern.....21
Sprachen-Einstellungen ändern.....21
Bluetooth-Einstellungen ändern.....21
DVD-Altersfreigabe ändern.....22
Lautstärke-Einstellungen ändern.....22
Andere Modi.....23
Das Hören von anderen Geräten.....23
Zurückstellung.....23
Sicherung austauschen.....23
GPS.....23
DVB-T.....23
Spezifikationen.....24
Geräteanschlüsse.....27
Fehlersuche.....28
Kabelverbindungen.....29

Bedienteil



Hinweis:
Die Grafiken in dieser Betriebsanleitung dienen nur zu Referenzzwecken und können am eigentlichen Gerät unterschiedlich sein. Sie dienen nur als Beispiel.

1. **Sensor**
2. **[MENU] Taste:** Drücken Sie hier, um zwischen dem Hauptmenü und der aktuellen Quelle zu wechseln.
3. **[NAVI] Taste:** Zugriff auf den Navigationsmodus.
4. **[◑↔⊠] Taste**

Drücken Sie ◑↔⊠ wiederholt, um die Bildschirm-Helligkeit anzupassen.

Halten Sie ◑↔⊠ gedrückt, um den Bildschirm auszuschalten.

5. **[⏻ VOL/MUTE] Drehknopf**

Durch das Drehen regulieren Sie die Lautstärke.

Drücken Sie kurz, um die MUTE-Funktion einzuschalten. Drücken Sie erneut, um mit der vorherigen Lautstärke fortzufahren.

Drücken Sie, um das Gerät einzuschalten. Halten Sie den Knopf gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

6. **Reset-Taste**

Drücken Sie, um auf die Werkseinstellungen zurückzustellen (mit Ausnahme der Passwörter und der Kindersicherung).

7. **A/V Eingang**

Kompatibel mit 3.5mm Steckern, durch die verschiedene Audio- und Videogeräte mit dem Gerät verbunden werden können.

8. **USB-Anschluss**

Schließen Sie ein USB-Gerät an, um Musik- Video- und Bild-Dateien wiederzugeben.

9. **SD-Karten-Schlitz**

Schieben Sie eine SD-Karte ein, um Musik- und Video-Dateien wiederzugeben.

10. **NAV-Karten-Steckplatz**

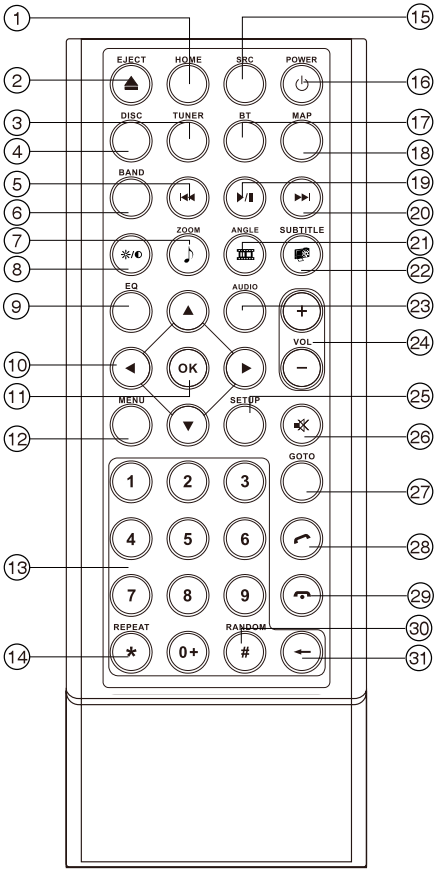
Die Mini-SD-Karte kann nur für die Navigationskarte benutzt werden und nicht für Musik- oder andere Dateien. Falls nötig kann Sie auch für Firmware-Updates verwendet werden.

11. **Disk-Schlitz**
12. **Internes Mikrophone**

Internes Mikrophone für Bluetooth-Anrufe.

13. **[⏏] Taste:** Drücken Sie hier, um eine Disk auszuwerfen.

Fernbedienung



1. Zurück zum Hauptmenü
2. Auswerfen der Disk
3. Zugriff auf die Radio-Abspielquelle
4. Zugriff auf die Disk-Abspielquelle
5. Suchen Sie nach einem Radiosender indem Sie die Frequenz verringern Wählen Sie den vorherigen / nächsten Titel für die Wiedergabe
6. Wählen Sie ein Frequenzband
7. Bild vergrößern (Picture-Menü) Zugriff auf die Musik-Liste (Auido-Menü der Musik-Wiedergabe)
8. Bildschirm-Einstellungen ändern
9. Öffnen des EQ-Menüs
10. Menücursor
11. Eingabe
12. Öffnen des Hauptmenüs (DVD) Ein-/Ausschalten von PBC (VCD)
13. Z ahlenbereich
14. W iedergabe-Wiederholung
15. W echseln zur nächsten Abspielquelle
16. S tromversorgung Ein/Aus
17. Z ugriff auf die Bluetooth-Abspielquelle
18. Z ugriff auf die Navigationssoftware
19. W iedergabe pausieren/Wiedergabe starten
20. S uchen Sie nach einem Radiosender indem Sie die Frequenz erhöhen Wählen Sie den nächsten Abschnitt/Titel für die Wiedergabe
21. Wiedergabe e iner D isk in e inem a nderen Winkel (DVD), Drehen (Fotos), Zugriff auf die Video-Liste
22. W ahl der Untertitelsprache (DVD) Z ugriff auf die Foto-Liste
23. Ä nderung der Sprache für die Disk-Wiedergabe (DVD)
24. L autstärke erhöhen/verringern
25. Einstellung der Abspielquelle
26. E in/Aus Audio-Ausgang
27. A ktivierung des direkten Zugangsmodus
28. W ählen/Anruf annehmen
29. Anruf beenden
30. Wiedergabe aller Abschnitte/Titel in zufälliger Reihenfolge
31. Drücken Sie, um jede Nummer einzeln zu l öschen. Halten Sie gedrückt, um alle Nummern zu löschen

Hinweise zur Benutzung der Fernbedienung

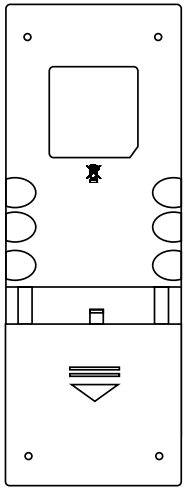
1) Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor am Gerät.
2) Entfernen Sie die Batterie aus der Fernbedienung oder setzen Sie einen Batterieisolator ein, wenn die Batterie für einen Monat oder länger nicht benutzt wurde.
3) Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aus, da dies zu Störungen führen kann.
4) Die Batterie arbeitet, unter normalen Bedingungen, für 6 Monate. Sollte die Fernbedienung nicht funktionieren, wechseln Sie bitte die Batterie.
5) Verwenden Sie nur eine Knopfzellen-Lithium-Batterie "CR2025" (3V).
6) Die Batterie bitte nicht aufladen, zerlegen oder ins Feuer werfen.
7) Setzen Sie die Batterie in der richtigen Richtung, für die (+) und (-) Pole, ein.
8) Um Unfälle zu vermeiden, lagern Sie bitte die Batterie an einem Ort der unerreichbar für Kinder ist.

Batterie entfernen

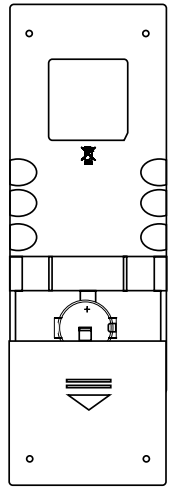
Bitte das Batteriefach der Fernbedienung unten links herausziehen.

Batterie einsetzen

Verwenden Sie nur eine Knopfzellen-Lithium-Batterie "CR2025" (3V). Setzen Sie die Batterie in der richtigen Richtung ein. Achten Sie auf die (+) und (-) Pole.



PULL OUT



PUSH IN

Handbremse

- Ist das Kabel der “BREMSE”, an den Handbremsschalter angeschlossen, wird der Bildschirm nur ein Video anzeigen wenn die Handbremse angezogen ist.
- Die Handbremsfunktion hat keinen Einfluss auf die hinteren Bildschirme.
- Ist die Schutzfunktion der Handbremse aktiviert, erscheint auf dem vorderen Bildschirm “Warnung!!! Es ist unzulässig während der Fahrt oder beim Führen eines Fahrzeuges ein Video anzuschauen. Das Anziehen der Handbremse, um ein Video zu schauen”, verhindert das der Fahrer sich dies während der Fahrt ansieht. Die hinteren Bildschirme sind davon ausgenommen.

Mute/Ton aus

Drücken Sie den [⏻ /VOL/MUTE] Drehknopf, um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie erneut, um die vorherige Lautstärke wieder herzustellen [🔇] wird auf dem LCD angezeigt. Die Änderung der Lautstärke oder anderer Audio-Einstellungen, hebt die Mute-Funktion auf.

Stromversorgung Ein/Aus

Drücken Sie den [⏻ /VOL/MUTE] Drehknopf, um das Gerät einzuschalten. Die Tasten vorne an dem Gerät leuchten kurz auf und der aktuelle Modus wird auf dem LCD angezeigt.
Halten Sie den [⏻ /VOL/MUTE] Drehknopf gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Piepton-Bestätigung

Ein Piepton bestätigt jede Funktionsauswahl. Der Piepton kann im Einstellungsmenü deaktiviert werden.

Wahl der Abspielquelle

Drücken Sie die [MENU] Taste, um zwischen den möglichen Abspielquellen zu wählen. Der Abspielmodus wird auf dem Bildschirm angezeigt.

1. <<< oder >>>: Berühren Sie die Seitentasten, um die erste oder zweite Seite der Symbole auf dem Bildschirm zu sehen.
2. Funktionssymbole
3. Uhr
4. Berühren sie den Schnellzugang für die Equalizer-Pegeleinstellung.

Lautstärke-Einstellung

Um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern, drehen Sie den [⏻ /VOL/MUTE] Drehknopf am Bedienteil. Die Lautstärke-Einstellung reicht von “0” bis “50”. Der LCD oder TFT Bildschirm zeigt die Lautstärke-Einstellung für 3 Sekunden an.

EQ-Menü

Die Audio-Kontrollfunktion ermöglicht es Ihnen, das Audiosystem an die akustischen Gegebenheiten im Fahrzeug anzupassen, diese kann je nach der Art des Fahrzeugs und seiner Abmessungen variieren. Die korrekten Einstellungen für Fader-und Balance fördert die Wirkungen des Equalizers.

Auswahl des voreingestellten Equalizers

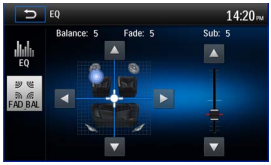
1. Gehen Sie zum EQ-Einstellungsmodus
   Berühren Sie das [ ] Symbol der Benutzeroberfläche und die EQ-Einstellungen werden auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Auswahl des EQ-Modus
   Berühren Sie die gewünschte EQ-Auswahl:[Optimal] / [Klassisch] / [Rock] / [Jazz] / [Techno] / [Pop] und der EQ-Modus wird wechseln.

Einstellen der EQ-Parameter

Um die EQ-Parameter einzustellen, berühren und ziehen Sie den Parameter- Balken.

[User]: Einstellung des gewünschten Audio-Effekts.
[Flat]: Auswahl des originalen Audio-Effekts.
[Reset]: Abbrechen der Equalizer-Funktionseinstellungen.
[Loud: Ein/Aus]: Beim Hören von Musik mit geringer Lautstärke, wird diese Funktion bestimmte Bässe und Höhen hervorheben.

FAD BAL einstellen



Sie können die vordere/hintere/linke/rechte Balance der Lautsprecher und die Subwoofer-Lautstärke einstellen, um je nach Situation, den besten Effekt zu erzielen.

1. Gehen Sie zum EQ-Einstellungsmodus
   Berühren Sie das [ ] Symbol der Benutzeroberfläche und die EQ-Einstellungen werden auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Einstellen der Subwoofer-Lautstärke
   Berühren Sie [▲] / [▼] oder ziehen Sie, [ ] um die Subwoofer-Lautstärke von -12 bis +12 einzustellen.
3. Einstellung des Fader-/ Balance-Wertes
   Berühren Sie [▲] / [▼] / [◀] / [▶] um den Fader-/Balance-Wert vom -20 bis +20 einzustellen.
   [▲]: Vorderer Lautsprecher
   [▼]: Hinterer Lautsprecher
   [◀]: Linker Lautsprecher
   [▶]: Rechter Lautsprecher

Hinweise:

1. Die Parameter der EQ-Modi ist voreingestellt und können nicht geändert werden, mit der Ausnahme von ‘User’.
2. Der EQ-Modus wird automatisch nach ‘User’ wechseln sobald der Frequenz-Wert in einem anderen Modus als ‘User’ eingestellt wird.
3. Der Sub-Wert ist von dem EQ-Modus unabhängig.

Datum/Uhrzeit einstellen

1. Berühren Sie [Settings].
2. Berühren Sie [Time].
   Das Datum/Zeit Einstellungsmenü wird angezeigt.

Datum einstellen

1. Berühren Sie [Date].
2. Berühren Sie die Datum-Information auf dem Bildschirm.
   Ein Untermenü wird angezeigt.
3. Berühren Sie [▲] [▼] ,um das Jahr, den Monat und den Tag einzustellen.

Uhr-Modus einstellen

1. Berühren Sie [Clock mode].
2. Berühren Sie [12Hr] oder [24Hr], um den Uhren-Modus zu wechseln.

Uhrzeit einstellen

1. Berühren Sie [Time].
2. Berühren Sie die Uhrzeit auf dem Bildschirm, ein Untermenü wird angezeigt.
3. Berühren Sie [▲] oder [▼] , um die Stunden und Minuten einzustellen.

Hinweis:
Wenn das Datum/Zeit eingestellt ist, berühren Sie [Save], um zu bestätigen oder [Cancel], um abzubrechen.

Radio-Anzeige

1.Berühren Sie, um das HAUPTMENÜ zu sehen und wählen Sie eine neue Abspielquelle
2. Lokaler Sender-Anzeiger
3. Stereo-Empfang-Anzeiger
4. Aktueller Frequenzband-Anzeiger
5. Gespeicherte Sender-Information
6. Berühren Sie, um weiter Symbole auf dem Bildschirm anzuzeigen
7. Berühren Sie, um rückwärts zu suchen
8. Nach Sendern automatisch suchen
9. Berühren Sie, um vorwärts zu suchen
10. Berühren Sie, um zwischen dem AM/FM Band zu wechseln
11. Uhr
12. Aktueller voreingestellter Sender
13. Aktuelle Radio-Information
14. AF: Alternative Frequenz
15. TA: Verkehrsansage
16. RDS-Einstellungen
17. Speichern des gewünschten Radiosenders
18. Berühren Sie, um zwischen lokalen und entfernten Sendern zu wechseln
19. Geben Sie die Frequenz direkt ein
20. Berühren sie den Schnellzugang für die Equalizer-Pegeleinstellung.

Wählen Sie das Radio als Abspielquelle

Öffnen Sie das Hauptmenü und berühren Sie [Radio].

Wählen Sie ein Frequenzband

Berühren Sie das [ ] Symbol auf der Benutzeroberfläche, um zwischen FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2 zu wählen.

Sender einstellen

Automatischer Sendersuchlauf

Berühren Sie und halten Sie das [⏮] / [⏭] Symbol für länger als 1 Sekunde auf der Benutzeroberfläche berührt, um einen höheren/ niedrigeren Sender zu suchen.
Zum Anhalten der Suche, wiederholen Sie bitte den Vorgang oder drücken Sie irgendeine andere Taste mit Radio-Funktion.

Hinweis:

Wenn ein Sender empfangen wird, stoppt der Suchlauf und der Sender wird abgespielt.

Manuelle Sendersuche

Methode 1:

Während der manuellen Sendersuche ändert sich die Frequenz in Schritten.
Berühren Sie das [⏮] / [⏭] Symbol auf der Benutzeroberfläche, um einen höheren/niedrigeren Sender einzustellen.

Methode 2:

1. Berühren Sie das Symbol für die Nummerntastatur [ ]. Die Nummerntastatur wir angezeigt, berühren Sie die Nummern, um die Frequenz einzustellen.
2. Berühren Sie [ ] , um die eingegebene Nummer Schritt für Schritt zu löschen.
3. Berühren Sie [OK] für den Zugriff.

Senderspeicher

Das Gerät verfügt über 5 Bänder, diese sind FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, für jedes Band können 6 Sender gespeichert werden, daher können Sie insgesamt 30 Sender speichern.

Nach Sendern automatisch suchen

Berühren Sie [ ], um nach Sendern zu suchen und die 6 stärksten Sender des Frequenzbandes automatisch zu speichern.

Manuelle Speicherung

1. Stellen Sie einen Sender ein.
2. Berühren Sie [ ].
3. Berühren Sie einen der Kanäle P1 bis P6, um den ausgewählten Sender zu speichern..

Stellen Sie einen gespeicherten Sender ein.

1. Berühren Sie [Radio].
2. Wählen Sie einen Band (sofern erforderlich).
3. Berühren Sie einen der gespeicherten Sender (P1 bis P6) auf dem Bildschirm.

Lokale Suche

Berühren Sie das [ ] Symbol, um Lokal- oder Fernradio zu wählen.

Wenn das [ ] Symbol hell leuchtet, werden nur Sender mit ausreichender Signalstärke erkannt. Voreingestellt ist “entfernt”.

EQ-Auswahl

Drücken Sie das [ ] Symbol, um zu den EQ-Einstellungen zu gelangen.

RDS-Grundlagen

RDS übermittelt Daten an das Radio, die Informationen wie, Sender-Identifikation, Artist und Lied-Titel anzeigen.
RDS-Dienste stehen nicht in allen Gebieten zur Verfügung. Sollten RDS-Dienste in Ihrer Nähe nicht zur Verfügung stehen dann haben Sie bitte Verständnis das die folgenden Dienste nicht angeboten werden können.

RDS-Einstellungen ändern

1. Im Radio-Menü berühren Sie [⚙].
   Ein Auswahlmenü wird angezeigt.
2. Berühren Sie Ihre Auswahl um die Einstellungen zu ändern.

- [RDS]: Um die RDS-Funktion ein- oder auszuschalten.
- [CT]: Um die Uhrzeit-Synchronisation ein- oder auszuschalten.
- [EON]: Um die EON-Funktion ein- oder auszuschalten.
- [TA]: Um die TA-Funktion ein oder auszuschalten.
- [PTY]: Um die PTY-Liste anzuzeigen.
- [VOL]: Berühren Sie [◀] / [▶], um die TA-Lautstärke einzustellen.

RDS (Radio-Data-System)

Das Gerät hat RDS-Grundfunktionen.
RDS-Dienste stehen nicht in allen Gebieten zur Verfügung. Sollten RDS-Dienste in Ihrer Nähe nicht zur Verfügung stehen, dann haben Sie bitte Verständnis, dass die folgenden Dienste nicht angeboten werden können.

AF-Funktion

Die Alternative-Frequenz-Listen, werden für identische Programme und in Verbindung mit dem PI-Code (Programm-Identifikationscode) verwendet, um die automatische Programmsuche zu unterstützen.

Mit dieser Information kann ein Radio automatisch einen Sender suchen der das gleiche Programm sendet. Dies ist sehr hilfreich, wenn sich der Empfang eines Senders verschlechtert.

Hinweis:

- Während des Umschaltens auf eine andere Frequenz kann ein Rauschen wahrgenommen werden.
- Das Abschalten der AF-Funktion kann dieses Problem beheben.

TA Function

Mit Hilfe der TA-Funktion (Verkehrsdurchsage) empfängt das Gerä
Verkehrsmeldungen, ganz gleich welche Medienquelle gehört wird. Die TA
durch einen TP-Sender (Verkehrsprogramm), der Verkehrsinformatior
aktiviert werden.
Wenn TA aktiviert ist und eine Verkehrsmeldung empfangen wird, wi
Abspielquelle durch die Verkehrsdurchsage deaktiviert, wenn im FM-Fre
Gerätes der Empfang von Verkehrsmeldungen eingeschaltet ist.
Das Gerät kehrt zur ursprüngliche Abspielquelle zurück nachdem die Verk
empfangen wurde.

CT (Uhrzeit)

Einige Sender senden die Uhrzeit und das Datum durch ihr verschlüsselt
Die Uhrzeit wird automatisch eingestellt wenn 'CT' auf 'EIN' steht.

PTY-Funktion

PTY ist die Abkürzung für den Programm-Typ des gesendeten Programms (z.B. Nachrichten oder Ro

Die PTY-Option wird auf dem Bildschirm angezeigt. Um weitere PTY-Optionen zu sehen berühren
und die Pfeile auf dem Bildschirm.

Wenn eine PTY Auswahl berührt wird (z.B. Nachrichten), sucht das Gerät automatische den nächster
durch Erhöhung der Frequenz, bis der PTY des nächsten Senders mit dem des aktuellen übereinstim
sender PTY gefunden wurde, schaltet das Gerät auf die ursprüngliche Radiofrequenz zurück.

Wiedergabe

Laden/Auswurf

Sie können Video-, Audio- oder Bild-Dateien von folgenden Disks abspielen:

- DVD-Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio-CD, CD-R, CD-RW

Hinweis:

Vergewissern Sie sich, dass auf der Disk abspielbare Inhalte gespeichert sind.

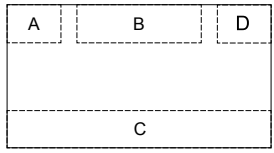
Disk auswerfen

Drücken Sie die [⏏] Taste, vorne am Bedienteil, um die Disk auszuwerfen. Wenn die Disk ausgeworfen ist, schaltet das Gerät auf die vorherige Abspielquelle zurück.

Touchscreen-Bedienelemente

Die Symbole der Bedienungsoberfläche für die DVD-Wiedergabe sind nachfolgend aufgeführt:

A: Zurück zum Hauptmenü
B: Abspielen des Videos und Anzeige der Wiedergabe-Informationen
C: Anzeige des Menüs auf dem Bildschirm
D: Zeitanzeige



Wiedergabe-Kontrolle

Um auf die Bedienelemente des Bildschirms zuzugreifen, berühren Sie den Bildschirm mit Ausnahme der oberen linken Ecke, berühren Sie noch einmal um den Vorgang abzubrechen. Berühren Sie [● ● ● ●], um alle Funktionssymbole anzuzeigen.

USB-Gerät anschließen

1. Öffnen Sie die USB-Abdeckung.
2. Stecken Sie den kleinen Stecker in die 3,5 Buchse und den USB-Anschluss, dann das andere Ende des Kabels in Ihr USB-Gerät.

USB-Gerät entfernen

1. Wählen Sie eine andere Abspielquelle auf dem Hauptmenü.
2. Entfernen Sie das USB-Gerät.

SD-Karte einschieben/entfernen

- Einschieben

1. Öffnen Sie die SD-Kartenabdeckung.
2. Schieben Sie die SD-Karte in den SD-Kartenschlitz.
   Die Wiedergabe startet automatisch.

- Entfernen

1. Wählen Sie eine andere Abspielquelle auf dem Hauptmenü.
2. Nach leichtem Hereindrücken der Karte hören Sie ein Klickgeräusch.
3. SD-Karte entfernen.

Wiedergabe

Abspielen/Pause

1. Sobald eine Disk, ein USB-Gerät oder eine SD-Karte eingeschoben oder angeschlossen ist, wird automatisch abgespielt.

Sollte für einen DVD-Film ein Menü angezeigt werden, drücken Sie [▶] um mit dem Abspielen zu beginnen.

2. Zum Pausieren berühren Sie [⏸]. Zum Fortsetzen der Wiedergabe, berühren Sie [▶].

Vorherig/Nächste

Berühren Sie die [⏮] / [⏭] Taste auf dem Bildschirm um den vorherigen / nächsten Titel oder das Kapitel zu überspringen.

Suche nach einem Ordner

Für Video-Dateien

1. Berühren sie [🎞] um alle verfügbaren Video-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und dann die gewünschte Datei.
3. Zum Abspielen berühren Sie die Datei noch einmal.

Für Audio-Dateien

1. Berühren Sie [♫], um alle verfügbaren Audio-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und dann die gewünschte Datei.
3. Zum Abspielen berühren Sie die Datei noch einmal.

Für Bild-Dateien

1. Berühren Sie [🖼], um alle verfügbaren Bild-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und dann die gewünschte Datei.
3. Zum Abspielen berühren Sie die Datei noch einmal.

Ordner-Übersicht

1. Berühren Sie [🔍], um alle verfügbaren Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und dann die gewünschte Datei.
3. Zum Abspielen berühren Sie die Datei noch einmal.

Wiederholung

Für DVD / VCD Film-Disks:

1. Wenn nötig berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [• • • •], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [🔁] wiederholt, um auszuwählen:

DVD

[🔁] Kapitel wiederholen: Spielt das Kapitel wiederholt ab.

[🔁] Titel wiederholen: Spielt alle Kapitel des Titels wiederholt ab.

[🔁] Alle wiederholen: Spielt alle markierten Titel wieder ab.

[🔁] Wiederholung Aus: Schaltet die Wiederholungsfunktion ab.

VCD

[🔁] Lied wiederholen: Spielt das aktuelle Lied wiederholt ab.

[🔁] Alle wiederholen: Spielt alle markierten Titel wieder ab.

[🔁] Wiederholung Aus: Schaltet die Wiederholungsfunktion ab.

Für CD/MP3 Dateien:

1. Wenn nötig berühren Sie irgendwo auf dem Bildschirm, mit Ausnahme der oberen linken Ecke, um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie [ ] wiederholt:

   [ ] Lied wiederholen: Spielt das aktuelle Lied wiederholt ab.

   [ ] Alle wiederholen: Spielt alle markierten Titel wieder ab.

   [ ] Wiederholung Aus: Schaltet die Wiederholungsfunktion ab.

Wiederholung A-B

Wiederholen Sie eine bestimmte Video-Datei (Wiederholung A-B).

1. Bei Bedarf berühren Sie den Bildschirm, um das Kontrolle-Menü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [● ● ● ●], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [A-B] mehrmals um auszuwählen:
   Repeat (Wiederholen) A-: Ist der Startpunkt der zu wiederholenden Auswahl.
   Repeat (Wiederholen) A-B: Ist der Endpunkt der zu wiederholenden Auswahl.
   Der ausgewählte Abschnitt wird wiederholt abgespielt.
4. Zum Verlassen des A-B Wiederholungsmodus, berühren A-B wiederholt, [Repeat A-B off] wird angezeigt.

Zufallswiedergabe

Sie können Audio Titel / Dateien in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

1. Bei Bedarf berühren Sie den Bildschirm, um das Kontrolle-Menü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [● ● ● ●], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [ ] wiederholt, um die Zufallswiedergabe ein- oder auszuschalten.

Wahl des Audio-Modus

Wenn Sie eine VCD abspielen, können Sie einen Audio-Modus wählen (R / L / Stereo).

1. Während des Abspielens berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [● ● ● ●], um das zweite Menü anzuzeigen.
   Berühren Sie [ ] wiederholt, um den gewünschte Audio-Modus zu wählen.

Wahl der Untertitelsprache

Für DVD oder Divx Disks, die zwei oder mehr Untertitelsprachen haben.

1. Während des Abspielens berühren Sie den Bildschirm, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [● ● ● ●], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [ ] wiederholt, um eine Sprache auszuwählen.
   Die gewählte Sprache wird angezeigt.

Video-Einstellung

Berühren Sie [ ], um zu den Video-Einstellungen zu gelangen, berühren Sie [ ] oder [ ], um den gewünschten Effekt einzustellen.
Sie können Helligkeit, Kontrast, Sättigung und den Farbton des Videos von 1 bis 20 einstellen.

Wiedergabe

Wiedergabeinformationen

Bei der Wiedergabe von DVD- und VCD-Disks berühren Sie den Bildschirm, um im oberen Teil des Bildschirms die Wiedergabeinformation anzuzeigen.

FÜr DVD

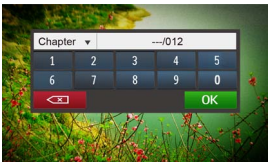
1. Disk-Typ.
2. DVD-Titelinformation. “01/08” zeigt an, dass diese DVD 8 Titel hat und der Erste jetzt wiedergegeben wird.
3. DVD-Kapitelinformation. “005/012” zeigt an, dass der aktuelle Titel 12 Kapitel hat und das Fünfte Kapitel jetzt wiedergegeben wird.

Für VCD

1. Disk-Typ.
2. VCD-Aufnahmeinformation. “01/08” zeigt an, dass diese VCD 8 Aufnahmen hat und die erste Aufnahme jetzt wiedergegeben wird.

Verstrichene Zeit

1. Verstrichene Zeit der aktuellen Aufnahme.
2. Gesamtzeit der aktuellen Aufnahme.



Direkte Titel-Eingabe

Um einen Titel direkt zu wählen, berühren Sie das [ ] Symbol, um zur direkten Titel-Eingabe zu gelangen. Mit den nummerischen Tasten geben Sie den gewünschten Titel ein. Drücken Sie [OK], um den Titel auszuwählen.

Bild drehen

1. Bei dem Ansehen von Bilder, können Sie bei Bedarf das Menü durch berühren des Bildschirms aufrufen.
2. Berühren Sie [• • • •], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [ ] wiederholt, um das Bild drehen.

Zoomen

Sie können die Bilder vergrößern.

1. Bei dem Ansehen von Bilder, können Sie bei Bedarf das Menü durch berühren des Bildschirms aufrufen.
2. Berühren Sie [• • • •], um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [ ] wiederholt um die Bilder zu zoomen.

Bluetooth-Modus

Mit Bluetooth fähigen Telefonen können Sie Anrufe über das Gerät annehmen oder tätigen. Sie können auch Musik von einem Bluetooth fähigen Gerät hören.

Bluetooth-Geräte koppeln

Um Ihr Bluetooth-Gerät mit dem Gerät zu verbinden müssen Sie diese koppeln. Das Koppeln muss nur einmal durchgeführt werden. Sie können bis zu fünf Geräte koppeln. Sie können auch mit dem Mobil-Telefon nach Bluetooth-Geräten suchen.

1. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Gerätes ein.
2. Berühren Sie [ ], um nach einem Bluetooth-Gerät mit dem Gerät zu suchen.
3. Wählen Sie die Bluetooth-Geräte-Identifikation aus der Kopplungsliste.
4. Geben Sie das Standard-Passwort "0000" ein.

Hinweis:

- Die Reichweite zwischen Ihrem Gerät und einem externen Bluetooth-Gerät ist etwa 5 Meter.
- Bevor Sie ein Bluetooth-Gerät mit diesem Gerät verbinden, informieren Sie sich über die Bluetooth-Fähigkeiten des Geräts.
- Eine Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten wird nicht garantiert.
- Jedes Hindernis zwischen Ihrem Gerät und einem Bluetooth-Gerät kann die Reichweite vermindern.
- Halten Sie dieses Gerät von anderen elektronischen Geräten, die Störungen verursachen können, entfernt.

Bluetooth-Gerät trennen

Um ein Gerät zu trennen, berühren Sie [ ] .

Hinweis

- Das Gerät wird auch getrennt sobald es außer Reichweite gelangt.
- Wenn Sie es wieder mit dem Gerät verbinden möchten, bringen Sie es einfach wieder zurück in den operativen Bereich.
- Wenn Sie Ihr Gerät nicht automatisch mit dem externen Bluetooth-Gerät verbinden möchten, berühren Sie

  [ ], dann stellen Sie [Auto connect] auf [Off].
  Für Details siehe den Abschnitt Bluetooth-Einstellungen.

Anrufen

1. Wählen Sie die Bluetooth-Funktion im Hauptmenü.
2. Koppeln Sie das Telefon mit dem Gerät.
3. Suchen Sie nach Telefonnummern aus der folgenden Liste:

   [Phone Book] Telefonbuch
   [Call Log] Anrufliste
   [Missed calls] Anrufe in Abwesenheit
   [Received calls] entgegengenommene Anrufe
   [Dialed calls] gewählte Anrufe

Oder berühren Sie direkt die nummerischen Tasten [ ], um zu Wählen.

Anruf annehmen

Standardmäßig werden alle eingehenden Anrufe automatisch angenommen.

1. Bei einem eingehenden Anruf, wird der Anruf auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Durch Berühren des Bildschirms können Sie [Auflegen] oder [Annehmen] wählen.
   Sprechen Sie in das Bluetooth-Mikrofon.

Hinweis

• Sie können wählen, Anrufe automatisch anzunehmen [Auto answer] oder diese Funktion auf [Off] schalten.

Bluetooth-Einstellungen ändern

1. Im Bluetooth-Menü, berühren Sie [⚙].
   Ein Auswahlmenü wird angezeigt.
2. Berühren Sie Ihre Auswahl um die Einstellungen zu ändern.

· [Bluetooth]: Um die Bluetooth-Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
· [Auto connect]: Um die automatische Verbindungsfunktion zu aktivieren oder deaktivieren.
· [Auto answer]: Um die automatische Anrufannahme ein- oder auszuschalten.
· [Pairing code]: Um den Kopplungscode einzustellen.
· [Phone book sync]:
  Um das Telefonbuch zu synchronisieren berühren Sie [OK] auf dem Untermenü.
  Bein ersten Mal kann die Synchronisation einige Minuten dauern.

Hinweis

• Sie können auch die Bluetooth-Einstellungen im Einstellungsmenü vornehmen.

Musik-Modus

A2DP

A2DP ist die Abkürzung für, Profil zur drahtlose Übertragung von Stereo-Audio-Signalen via Bluetooth. Mobiltelefone die diese Funktion unterstützen können Stereo übertragen, während diejenigen die diese Funktion nicht unterstützen nur Mono übertragen.

AVRCP

AVRCP ist die Abkürzung für, Bluetooth-Profil zur Fernsteuerung von Audio- oder Videogeräten. Mobiltelefone die diese Funktion unterstützen können die Wiedergabe eines Bluetooth-Audio-Players steuern.

Wollen Sie einen Anruf tätigen, während sich das Gerät im Musik-Player-Modus befindet, können Sie die numerischen Tasten des Mobiltelefons drücken. Gleichzeitig wird der Musik-Player gestoppt. Der Bildschirm zeigt “Anruf”an, nach der Annahme des Gesprächs ist dies über die Lautsprecher des Geräts hörbar. Sobald das Gespräch beendet ist, wird auf dem Bildschirm das Musik-Player-Menü angezeigt.

Bei einem eingehenden Anruf wird der Musik-Player gestoppt und auf dem Bildschirm der eingehenden Anruf wird angezeigt. Sobald das Gespräch beendet ist, wird auf dem Bildschirm das Musik-Player-Menü angezeigt.

If there is an incoming phone call, the music player will stop, and the screen will display “Incoming”. When the call ends, the screen will display music playing menu.

Einstellungen

Anzeigesystem

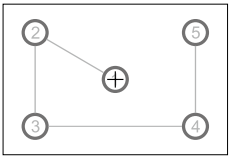
1. Berühren Sie die linke obere Ecke, um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [Settings].
   Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

Allgemeine Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [General], wenn nötig.
2. Berühren Sie, um eine Einstellung hervorzuheben.
3. Berühren Sie Einstellungen um Einstellungsmöglichkeiten anzuzeigen oder auszuwählen.
4. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Allgemeine Einstellungen	**Optionen**	**Beschreibung**
Radio-Regionen	USA	Wählen Sie eine die Ihrem Ort entspricht.
	China	
	Japan	
	Europa	
	Europa (LW)	
	OIRT	
Radio-Bereich	Lokal	
	Entfernt	
Blackout (Verdunkelung)	AUS/10s/20s	
Dimmer-Modus	Nacht/Dunkel/Normal/Hell	Anpassen der Bildschirmhelligkeit.
Piepton	Ein	Piepton einschalten. Bei jedem Drücken einer Taste, ist ein Piepton zu hören.
	Aus	Piepton ausschalten.
Kalibrierung	Start	Touchscreen kalibrieren.
Farbe der Tasten	Sie können die Farbe der Tasten ändern.	

Kalibrierung



Wenn die Berührungsbedienung nicht funktioniert oder empfindlich genug ist, sollten Sie den Touchscreen kalibrieren.
Kalibrieren Sie die Benutzeroberfläche wie folgt:
1. Drücken Sie das [Calibration] Symbol im Einstellungsmenü.
2. Berühren Sie [Start] für den Zugriff.
3. Halten Sie die Mitte des [**+**] für 2 Sekunden gedrückt, das [**+**] wird automatisch die Position wechseln.
4. Zielen sie genau auf die Mitte des [**+**], und folgen Sie dem Weg, wie in der Abbildung dargestellt wird in den Schritten 1 bis 5, das System wird die Kalibrierung automatisch verlassen..

Video-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Video].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen:
3. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Video-Einstellungen	**Optionen**	**Beschreibung**
Parken	Ein	Video aktivieren
	Aus	Video deaktivieren

Wenn bei der Video-Wiedergabe der Parken-Modus eingeschaltet ist, erscheint WARNUNG auf dem Bildschirm. Der oben beschriebene Warnungshinweis soll verhindern, dass der Fahrer sich während der Fahrt Bilder ansieht.

Klang-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Sound].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen:
3. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Klang-Einstellungen	Optionen	Beschreibung
Subwoofer	Ein	Subwoofer aktivieren.
	Aus	Subwoofer deaktivieren
Subwoofer-Filter	80Hz	Auswahl der Subwoofer-Filter-Kriterien.
	120Hz	
	160Hz	

Zeit-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Time].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen:
3. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Zeit-Einstellungen	Optionen	Beschreibung
Datum	J/M/T	Berühren Sie [▲] or [▼], um das Jahr, den Monat und den Tag einzustellen.
Uhr	12h/24h	Berühren Sie [12Hr] oder [24Hr], um den Uhren-Modus zu wechseln.
Uhrzeit	H/M/AM/PM	Berühren Sie [▲] oder [▼], um die Stunden und Minuten einzustellen.. Berühren Sie [▲] oder [▼], um AM/PM einzustellen(nur für 12h Anzeige).

Sprachen-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Language].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen.
3. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Spracheinstellungen	Beschreibung
OSD	Wahl der Sprache für den Bildschirm.
DVD-Audio	Wahl der Sprache für DVD. Je nach DVD können die Sprachen variieren.
DVD-Untertitel	Wahl der DVD-Untertitelsprache. Je nach DVD können die Sprachen variieren.
Disk-Menü	Wahl der Sprache für das DVD-Hauptmenü. Je nach DVD können die Sprachen variieren.

Bluetooth-Einstellungen ändern

1. Berühren Sie [Bluetooth].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen.
3. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Bluetooth-Einstellungen	Optionen	Beschreibung
Bluetooth	Ein	Schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein.
	Aus	Schalten Sie die Bluetooth-Funktion aus.
Automatische Verbindung	Ein	Ist ein bekanntes und autorisiertes Gerät in effektiver Reichweite, wird sich das Gerät automatisch mit diesem koppeln.
	Aus	Geräte müssen manuell gekoppelt werden.
Automatische Anrufbeantwortung	Ein	Anrufe werden automatisch entgegengenommen.
	Aus	Anrufe müssen manuell entgegengenommen werden.
Kopplungscode	Erstellen Sie ein Passwort zur Kopplung mit andren Bluetooth-Geräten.	

DVD-Altersfreigabe ändern

1. Berühren Sie [DVD Rating].
2. Berühren Sie eine Option wiederholt, um auszuwählen.
3. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

DVD-Altersfreigabe	Optionen	Beschreibung
Passwort einstellen	Erstellen Sie ein Passwort für die einschränkende DVD-Wiedergabe. Das Standard-Passwort lautet 0000.	
Bewertungsstufen	Kindersicher	Akzeptabel für Kinder.
	G	Akzeptabel für allgemeines Publikum.
	PG	Elterliche Anleitung empfohlen.
	PG-13	Ungeeignet für Kinder unter 13 Jahren.
	PG-R	Empfiehlt Eltern, Kindern unter 17 das Sehen zu beschränken.
	R	Empfiehlt Eltern strikt, Kindern unter 17 das Sehen zu beschränken.
	NC-17	Ungeeignet für Kinder unter 17 Jahren.
	Adult	Nur für Erwachsene akzeptabel.
DRC	Ein/Aus	Dynamikbereich-Komprimierung Ein oder Aus.
Belastungsfaktor	Zurückstellen auf die Werkseinstellung.	

Lautstärke-Einstellungen ändern

Sie können unterschiedliche Lautstärken für verschiedene Modi eingestellt.

1. Berühren Sie [Volume].
   Das Lautstärke-Einstellungen Untermenü wird angezeigt.
2. Berühren Sie eine Abspielquelle.
   [DVD] [AV-IN1] (vorne)
   [USB] [AV-IN2] (hinten)
   [SDHC] [DVB-T]
   [Radio] [Navigation]
   [Bluetooth]
3. Berühren Sie [▲] oder [▼], um einen Wert einzustellen: 0 bis 12.
   Beim Umschalten auf die Abspielquelle erhöht sich die Lautstärke automatisch.
4. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

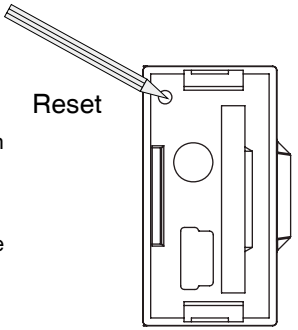
Das Hören von anderen Geräten

Sie können externe Audio-/Video-Gerät an das Gerät anschließen.

1. Schließen Sie das externe Gerät mit dem mitgelieferten AV-Kabel an.
2. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [AV-IN 1] = Vorne
   [AV-IN 2] = Hinten

Rückstellung

Wenn das Gerät sich aufhängt, können Sie es zurücksetzen.
Drücken Sie [RESET] mit einem Kugelschreiber oder einem ähnlichen Werkzeug.



Hinweis

Wenn das Gerät zurückgesetzt wird, werden auch alle Einstellungen auf die Werkseinstellung zurückgestellt.

Ersetzen einer Sicherung

Erhält das Gerät keinen Strom, kann die Sicherung durchgebrannt sein und muss ersetzt werden.

1. Nehmen Sie das Gerät aus dem Armaturenbrett.
2. Überprüfen Sie die elektrischen Verbindungen.
3. Kaufen Sie eine Sicherung die der Spannung der durchgebrannten Sicherung entspricht..
4. Ersetzen Sie die Sicherung nur bei unterbrochener Stromzufuhr.

GPS

1. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [Navigation], dass Navigationsmenü wird angezeigt..
3. Beachten Sie das Handbuch des Kartenherstellers um das Navigationssystem zu bedienen.

DVB-T

Berühren Sie [DVB-T] im Hauptmenü, um zum TV-Menü zu wechseln, berühren Sie dann die Mitte des Bildschirms um die Steuersymbole anzuzeigen..

Lenkrad-Bedienelemente

1. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [SWC], dass Lenkradkontrollmenü wird angezeigt.
2. Ordnen Sie jeder Taste ein gewünschte Funktion zu.
3. Berühren Sie [Pair], für die Einstellungen.
4. Drücken Sie jede individuelle Lenkradtaste für eine entsprechende Funktion.
5. Sind die Lenkradtasten eingestellt und zugeordnet, werden diese gespeichert und die Einstellung wird beendet.
6. Berühren Sie [Reset], um die Einstellungen aufzuheben.

Spezifikationen

Allgemein

Versorgungsspannung	12V(DC)
Betriebsspannungsbereich	10.5 - 15.8V(DC)
Max Stromaufnahme	15A
Erdungssystem	Autobatterie Minuspol
Abmessungen (BxHxT)	178X101.5X160.5mm
Gewicht (Hauptgerät)	1.9kg

FM

Signal zu Geräusch Verhältnis	⩾55dB
Restgeräuschpegel Empfindlichkeit (S/N=30dB)	18dBμV
Frequenzgang (±3dB)	20Hz~12.5KHz
Sendersuche	20~28dBμV
Klirrfaktor	⩽1.0%
Stereo-Kanaltrennung (1KHz)	⩾25dB
Antennenimpedanz	75M

AM

Restgeräuschpegel Empfindlichkeit (S/N = 20dB)	30dBμV
Selektivität (± 9 kHz)	⩾50dB

Bildschirm

Bildschirmgröße	6.2 Zoll (16:9)
Display-Auflösung	800X480
Kontrast	4000:1

DVD-Player

S/N Verhältnis	80dB
THD+N	⩽0.1%
Frequenzgang (±3dB)	20Hz~20KHz
Maximale Ausgangsleistung	4×45W
Belastungs-Impedanz	4M

HILFSEINGANG

Klirrfaktor	⩽0.5%
Frequenzgang (±3dB)	20Hz~20KHz
Audio-Eingangspegel	0.5Vrms

Vorstufenausgang

Ausgangsimpedanz	100M
Ausgangspegel	2V(Max)

Video

Normaler Video Eingangspegel (CVBS)	1.0±0.2V
Video Eingangsimpedanz	75M
Video Ausgangsimpedanz	75M
Video Ausgangspegel	1.0±0.2V

Umgebung

Betriebstemperaturbereich	-10°C ~ +60°C
Lagertemperatur	-20°C ~ +70°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	45%~80%RH
Lagerluftfeuchtigkeit	30%~90%RH

Hinweis:

Wenn das Gerät unter extremen Bedingungen betrieben wird, mit maximaler Leistung, Dauerbetrieb oder bei einer Temperatur über 70°C, schaltet das Gerät in den Hitzeschutz-Modus, die Lautstärke wird dabei geringer sein, dies geschieht automatisch. Dies ist normal.

Spezifikationen

Unterstützte Formate:
·USB-Speicher oder Dateiformat: FAT32
·MP3-Datenübertragungsrate :32-320 Kbps und variable Datenübertragungsrate
·Verzeichnis Verschachtelung bis zu maximal 8 Ebenen
· Anzahl von Alben/Ordnern: maximal 99
·Anzahl von Tracks/Titeln: maximal 999
·ID3 Tag v2.0 oder höher
·Datei im Unicode UTF8 (Maximallänge: 128 Byte)

Nicht unterstützte Formate:
·Leere Alben: Ein leeres Album ist ein Album, das keine MP3/WMA enthält, diese werden nicht auf dem Bildschirm angezeigt.
·Nicht unterstützte Dateiformate werden ignoriert. Zum Beispiel Word-Dokumente (. doc) oder MP3-Dateien mit der Endung .dlf werden ignoriert und nicht gespielt.
·AAC,WMV,PCM Audio-Dateien

Unterstütztes MP3-Disk-Format:
·ISO9660,Joliet
·Maximale Anzahl Titel: 512 (je nach Länge des Dateinamens)
·Maximale Album Nummer: 255
·Unterstützte Sampling-Frequenzen: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
·Unterstützte Datenübertragungsraten :32-320kbps und variable Datenübertragungsrate

Unterstützte Video-Formate:
·DVD
·MP4
·Xvid (Optional)

Region-Code

Die Welt ist in sechs DVD-Regionen aufgeteilt. Eine DVD-Disk kann nur abgespielt werden wenn ihr Regionalcode kompatibel mit dem des DVD-Players ist.
Region 1:
USA, Kanada, Ost-Pazifik-Inseln;
Region 2: Japan, Westeuropa, Nordeuropa, Ägypten, Südafrika, Mittlerer Osten.
Region 3:
Taiwan, Hong Kong, Süd Korea, Thailand, Indonesien, Südost-Asien;
Region 4: Australien, Neuseeland, Mittel-und Südamerika, Süd-Pazifik-Inseln/Ozeanien.
Region 5:
Russland, Mongolei, Indien, Mittlerer Osten, Ost-Europa, Nord Korea, Nord Afrika, Nordwesten-Asien;
Region 6: Chinesisches Festland.

Vorsichtsmaßregeln mit Disks

1) VERWENDEN SIE KEINE unregelmäßig geformte Disk.
2) Disk Reinigung
Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch, um die Disk von der Mitte zum Rand abzuwischen, es dürfen nur neutrale Reinigungsmittel verwendet werden.
3) Wiedergabe einer neuen Disk
Eine neue Disk kann raue Ecken auf ihrer Innen- und Außenkante haben. Falls eine solche Disc verwendet wird, dann entfernen Sie bitte raue Stellen mit einem Bleistift oder einem Kugelschreiber.

Hinweise zu den Anschlüssen

● Dieses Gerät ist für ein Fahrzeug mit 12 Volt DC (Gleichstrom), Minuspol - an Masse, Batteriesystem ausgelegt. Bevor Sie dieses Gerät in ein Wohnmobil, einen Bus oder LKW einbauen, stellen Sie sicher das die Batteriespannung mit diesem Gerät kompatibel ist, ansonsten lassen Sie von einem Fachmann einen Transformator einbauen um die Ausgangsspannung auf 12V umzuwandeln.

● Um einen Kurzschluss zu vermeiden, vergewissern Sie sich, dass das Massekabel der Batterie vor dem Einbau abgeklemmt ist.

● Um Kurzschlüsse und Schäden am Gerät zu verhindern, sichern Sie alle Kabel und Verbindungen mit Kabelklemmen und Isolierband. Verlegen Sie die Verkabelungen an einem sichern Ort, entfernt von der Heizung, von beweglicher Teilen wie die Gangschaltung, die Handbremse und Sitzschienen, um zu verhindern das die Isolierung der Kabel beschädigt wird.

● Führen Sie niemals das gelbe Netzkabel durch den Motorraum direkt an die Autobatterie. Andernfalls besteht die hohe Wahrscheinlichkeit das es zu einem schweren Kurzschluss an der elektrischen Anlage kommt.

● Bitte wechseln Sie die Sicherung der Stromzuleitung mit einer 10A Sicherung, falsche Sicherungen können zu Schäden am Gerät führen und sogar ein Feuer auslösen. Ist eine richtige Sicherung eingebaut, aber es kommt immer noch zu Problemen mit der Elektrik sollten Sie eine Fachwerkstatt aufsuchen.

● Schließen Sie keine anderen Geräte an der Batterie an, um diese nicht zu Überhitzung.

● Bitte stellen Sie sicher, dass alle Kabelverbindungen und die Kabel der Lautsprecher gut isoliert sind. Andernfalls kann das Gerät durch einen Kurzschluss beschädigt werden.

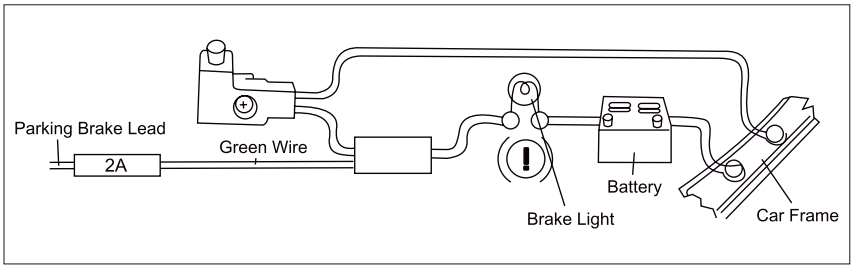
● Ist keine ACC (Zündungsplus) vorhanden, dann schließen Sie bitte das ACC-Kabel über einen Schalter an die Stromversorgung an.

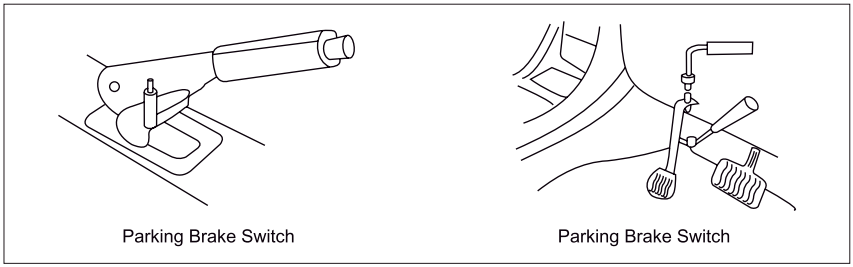
● Wird ein externer Leistungsverstärker angeschlossen, dann schließen Sie bitte nicht P.CONT an dem Netzkabel des externen Leistungsverstärker an, da sonst elektrische Funken oder sonstige Schäden entstehen können.

● Schließen Sie niemals den Lautsprecher-Ausgang an Masse an, um Schäden an der eingebaute Endstufe zu verhindern.

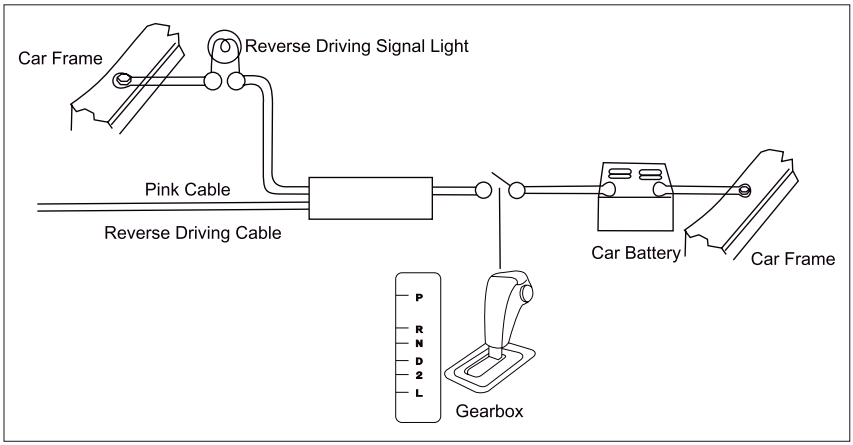
● Die mindest Lautsprecherleistung für den Geräteanschluss beträgt 45W mit 4 bis 8Ω Impedanz.

Handbremsen-Kabelverbindungen





Rückfahr-Kabelverbindungen



Fehlersuche

Ein Problem muss nicht unbedingt ernst sein. Überprüfen Sie erst die folgenden Punkte bevor Sie den Service anrufen.

Problem	Ursache	Abhilfe
	Allgemein	
Gerät schaltet nicht ein	Sicherung defekt.	Vorgeschriebene Sicherung auswechseln.
	Fahrzeugsicherung defekt.	Vorgeschriebene Sicherung auswechseln.
	Unzulässige Bedienung	Zurücksetzen des Gerätes.
Kein/niedriger Audio-Ausgang	Falsche Audioausgangs verbindung.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
	Die Lautstärke ist zu gering.	Lautstärke erhöhen.
	Lautsprecher beschädigt.	Lautsprecher wechseln.
	Balance-Lautstärke zu laut voreingestellt.	Stellen Sie die Kanal-Balance auf die mittlere Position.
	Lautsprecherkabel hat Kontakt mit Metallteilen des Fahrzeugs.	Isolieren Sie alle Lautsprecherverbindungen.
Schlechte Tonqualität oder Verzerrungen	Eine Raubkopie wird benutzt.	Verwenden Sie eine originale Disk.
	Lautsprecher-Nennleistung nicht kompatibel mit dem Gerät.	Lautsprecher wechseln.
	Falsche Verbindungen.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
	Lautsprecher ist kurzgeschlossen.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
Gerät stellt sich selber zurück sobald der Motor aus ist	Falsche Verbindung zwischen ACC und BATT.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
	TFT Bildschirm	
Warnhinweise werden ständig angezeigt	Die Handbremsverkabelung ist nicht korrekt.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
Ein blinkendes Bild oder eine Störung erscheint auf dem Bildschirm	Das Farbsystem der DVD ist nicht kompatible mit dem des Bildschirms.	Stellen Sie das Farbsystem der DVD oder des Bildschirms um.
	Eine Raubkopie wird benutzt.	Verwenden Sie eine originale Disk.
	Video-Kabel beschädigt.	Kabel austauschen.
	Falsche Video-Signalverbindung.	Verkabelung überprüfen und korrigieren.
	Disk-Wiedergabe	
Disk kann nicht eingeschoben werden	Es befindet sich bereits eine Disk im Gerät.	Werfen Sie die Disk aus und schieben eine Neue ein.
Disk kann nicht wiedergegeben werden	Disk ist verkratzt oder verbogen.	Verwenden Sie eine Disk in einem gutem Zustand.
	Disk ist verschmutzt oder nass.	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch.
	Es wird eine inkompatible Disk verwendet.	Verwenden Sie eine kompatible Disk.
	Disk ist falsch herum eingelegt.	Legen Sie die Disk mit Beschriftung nach oben ein.
	Regionalcode ist nicht kompatibel mit dem Gerät.	Verwenden Sie eine Disk mit dem richtigen Regionalcode.
Während der VCD-Wiedergabe kann PBC nicht genutzt werden.	PBC ist auf der Disk nicht verfügbar.	Benutzen Sie ein Disk auf der PBC verfügbar ist.
Keine Wiederholung- oder Suchfunktion während des Abspielens einer VCD.	PBC ist eingeschaltet.	Schalten Sie PBC aus.
	Fehlermeldungen	
Keine Disk.	Disk ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch.
	Disk ist verkehrt herum eingelegt.	Legen Sie die Disk richtig herum ein.
Keine Disk ist im Gerät.	Disk einlegen.	
Schlechte Disk.	Disk ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch.
	Disk ist verkehrt herum eingelegt.	Legen Sie die Disk richtig herum ein
Unbekannte Disk	Disk-Format ist nicht kompatibel mit diesem Gerät.	Benutzen Sie eine Disk mit kompatiblen Format.
Länderfehler	Regionalcode ist nicht kompatibel mit dem Gerät.	Verwenden Sie eine Disk mit dem richtigen Regionalcode.

Anhang

(optional)
TV BOX
VIDEO OUT
Yellow
Red
White
AV IN
Yellow
Red
White
REAR
Red
White
FRONT
SUB OUT
Blue
Rear display
AV system
RADIO ANT
Yellow/Camera-Video
CAMERA
TMC
TV
TW
Brake
Reverse
Key A
Key B
Ground
Green with white
Plink
Orange with white
White with brown
Brown with black
GPS ANT
GPS ANT

TRISTAN AURON

Operating Instructions

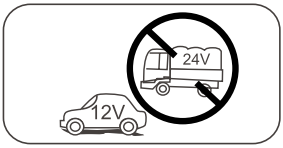
BT2D7012

DVD/VCD/CD/MP3/MP4/SD/USB PLAYER
FM/MW TUNER
TV, GPS & Bluetooth

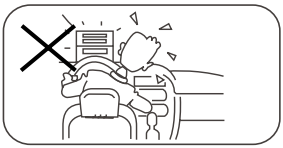
Safety Precautions

Thank you for purchasing this product. Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you've finished reading the instructions, keep this manual in a safe place for future reference.

Only connect the unit to a 12-volt power supply with negative grounding.

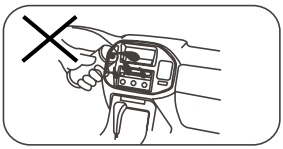


Never install this unit where the operation & condition for safe driving is impaired.

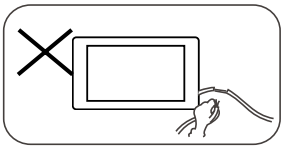


Never use the video display function in the front when driving to prevent the violation of laws & regulations and also to reduce the risk of traffic accident except for using rear view video camera.

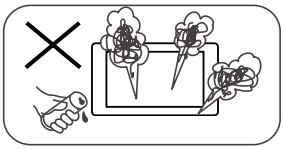
Never expose this unit, amplifier, and speakers to moisture or water to prevent electric sparks or fire.



Please don't change the fuse on the power cord without professional guidance, using improper fuse may cause damage to this unit or even cause fire.



Please contact your nearest dealer if one of the following symptoms is experienced:



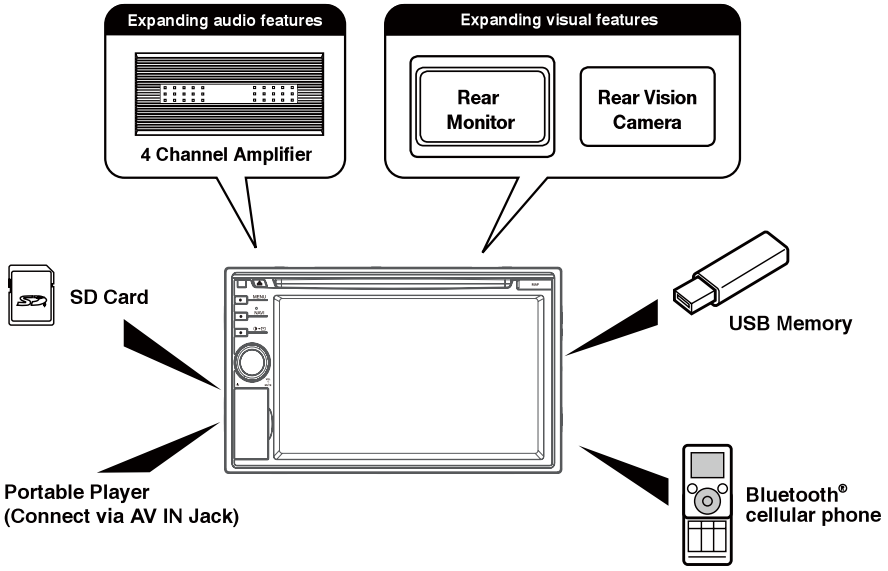
(a). Water or other objects enters the unit.
(b). There is smoke.
(c). Peculiar smell.

To ensure safe driving, please adjust the volume to a safe and comfortable level in case of emergency situations.

Safety Precautions

1. Never disassemble or adjust the unit without any professional guidance.
   For details, please consult any professional car shop / dealer for inquiry.
2. If the front panel or TFT monitor is dirty, please use a clean silicone cloth and neutral detergent to wipe off the spot. Using a rough cloth and non-neutral detergent such as alcohol for cleaning may result in scratching or decoloration to the monitor.
3. If any abnormal behavior of the unit is found, please refer to trouble shooting guide of this manual. If no relevant information is found, please press the [RESET] key on the front panel to resume factory default.
4. If you have parked the car in hot or cold weather for a long time, please wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.
5. Using the car heater in low temperature environment may result in moisture inside the unit, DO NOT use the unit in this situation. Eject the disc and wipe off the moisture on the disc. If the unit still doesn't work after a few hours, please contact the service center.
6. Do not impact the LCD monitor which could cause damage.
7. To prevent damage to the screen, avoid touching it with sharp objects.
8. To provide a clear demonstration and an alternative for easy understanding to the operation of this unit, graphic illustrations are used.
   However, some illustrations are different from the actual images displayed on the screen.
9. Operate the unit correctly according to this manual to prevent unnecessary problem. The guarantee won't be valid if the problem is caused by inappropriate operation.

Expanding Systems



Note:

The items listed outside of the frame are the commercial products generally sold.

Contents

Safety Precautions 1

Before Using 4
- Front Panel 4
- Remote Control 5

Basic Operations 7
- Parking Brake Inhibit 7
- Power On / Off 7
- Mute 7
- Audible Beep Confirmation 7
- Playing Source Selection 7
- Volume Adjustment 7
- EQ Menu 7
- Select Preset Equalizer 8
- Adjust EQ Parameters 8
- Adjust FAD BAL 8
- Set Date /Time 9

Radio Mode 10
- Tuner Menu 10
- Select Radio as Playing Source 10
- Select One Radio Band 10
- Tune 10
- Preset Station 11
- Local Seeking 11
- EQ Selection 11
- RDS (Radio Data System) Basics 11
- Adjust RDS Settings 11
- AF Function 12
- EON (Enhanced Other Networks) 12
- TA Function 12
- CT (Clock Time) 12
- PTY Function 12

Playback Mode 13
- Load a Disc 13
- Eject a Disc 13
- Touch Screen Controls 13
- Controlling Playback 13
- Connect a USB Device 13
- Remove a USB Device 13
- Insert a SD Card 13
- Remove a SD Card 13
- Play/Pause 13
- Previous/Next 14
- Search for a Folder 14
- Repeat 14
- Repeat A-B 15
- Shuffle (Random) Play 15
- Select Audio Mode 15
- Select Subtitle Language 15
- Change View Angle 15
- Video Setup 16
- Playback Information 16
- Direct Track Entry 16
- Rotate Pictures 16
- Zoom 16

Bluetooth Mode 17
- Pair the Bluetooth-enabled Devices 17
- Disconnect Bluetooth Device 17
- Make a Call 17
- Receive a Call 18
- Adjust Bluetooth Settings 18
- Music Mode 18

Settings 19
- Display System 19
- Adjust General Settings 19
- Adjust Video Settings 19
- Adjust sound settings 20
- Adjust Time Settings 20
- Adjust Language Settings 20
- Adjust Bluetooth Settings 20
- Adjust DVD Rating 21
- Adjust Volume Settings 21

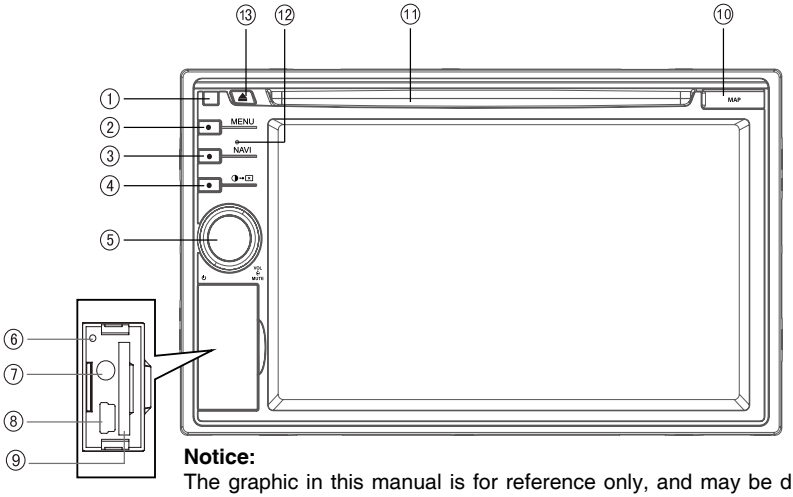
Other Modes 22
- Listen to Other Devices 22
- Reset 22
- Replace a Fuse 22
- GPS 22
- Steering Wheel Control Programming ..22

Specifications 23

Troubleshooting 25

Wire Connections 26

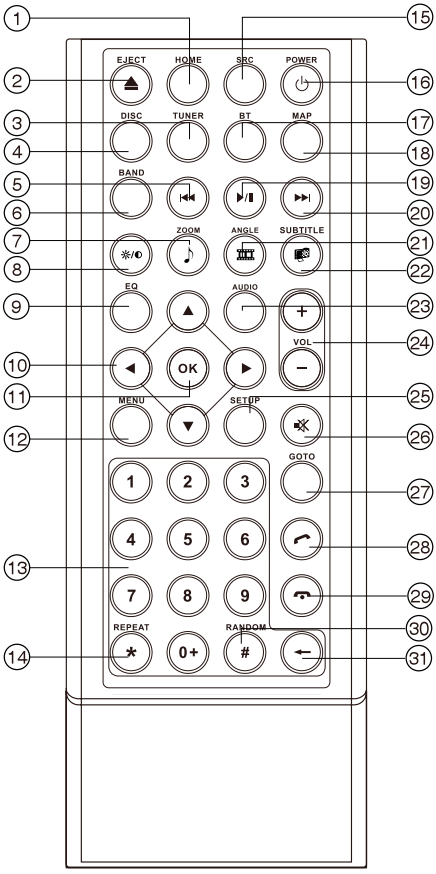
Front Panel



Notice:
The graphic in this manual is for reference only, and may be different from the actual unit. Reference to actual unit is suggested.

1. **Remote sensor**
2. **[MENU] Button:** Press to switch between the main menu and current source.
3. **[NAVI] Button:** Press to switch to navigation mode.
4. **[◑→⊠] Button:** Press the button repeatedly to adjust screen brightness;
   Press and hold the button to turn off the display.
5. **[⏻ / VOL / MUTE] Knob**
   Rotate to adjust the volume.
   Press momentarily to activate the MUTE function. Press again to resume normal listening.
   Press to turn the unit ON. Press and hold to turn the unit OFF.
6. **Reset Button**
   Press to reset system settings to factory default (except password and parental lock settings).
7. **A/V Input**
   Accepts a 3.5mm jack through which signals from various audio/video devices can be applied to the unit.
8. **USB Connector**
   Connect a USB device for playback of music/video/picture files.
9. **SD Interface Connector**
   Insert an SD card for playback of music/video files.
10. **Map Slot**
    The Mini SD card is used for the Navigation Map only, not for music or other files. This may be used for firmware updates if required.
11. **Disc slot**
12. **Internal Microphone**
    Internal microphone for Bluetooth calls.
13. **[⏏] Button:** Press to eject a disc.

Remote Control



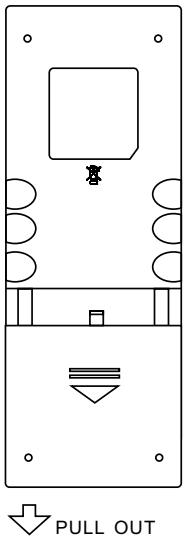
1. Return to the home menu
2. Eject the disc
3. Access to tuner source
4. Access to disc source
5. - Search an available radio station by decreasing tuning frequency
   - Select the previous chapter/track for playback
6. Select radio band
7. - Zoom in (Picture menu of CD/USB/SD)
   - Access to music list (Auido menu of music playing)
8. Adjust screen settings
9. Open EQ menu
10. Menu cursor
11. Enter
12. - Open route menu (DVD)
    - Turns on/off PBC (VCD)
13. Digit area
14. Repeat playback
15. Change to next source
16. Power on/off
17. Access to Bluetooth source
18. Access to navigation source
19. Pause playback/Start playback
20. - Search an available radio station by increasing tuning frequency
    - Select the next chapter/track for playback
21. - Playback disc in different angle for a scene (DVD)
    - Rotate (photo playing)
    - Access to video list
22. - Language selection for subtitle (DVD)
    - Access to photo list
23. Change the audio language for disc playback (DVD)
24. Increase/Decrease volume
25. Access to settings source
26. Mute On/Off Audio Output
27. Activate direct access mode
28. Dial/Receive a call
29. Hang up
30. Play all chapter/tracks in random order
31. - Press to clear the number one by one
    - Hold to clear all the numbers

Notes on Remote Control Usage

1. Aim the remote control at the remote sensor on the unit.
2. Replace the battery from the remote control or insert a battery insulator if the battery has not been used for a month or longer.
3. DO NOT store the remote control in direct sunlight or in high temperature environment, or it may not function properly.
4. The battery can work for 6 months under normal condition. If the remote control doesn't work, please change the battery.
5. Use"button shaped" lithium battery"CR2025"(3V) only.
6. DO NOT recharge, disassemble, heat or expose the battery in fire.
7. Insert the battery in proper direction according to the (+) and (-) poles.
8. Store the battery in a place where children cannot reach to avoid the risk of accident.

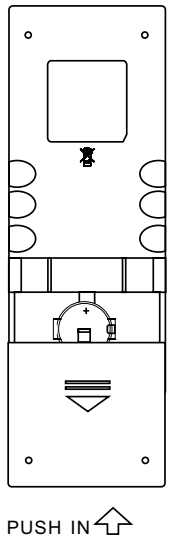
Uninstall Battery

Slide out the battery compartment tray at the bottom on the back of the remote control.



Install Battery

Use button-shaped lithium battery CR2025 (3V)" only. Insert the battery to the battery tray with proper direction according to the (+) and (-) poles.



Parking Brake Inhibit

- When the “BRAKE” cable is connected to the brake switch, the video playback will be controlled by driving status, system setup and input video sources.
- Parking brake function is overridden when the video source is set to REVERSE.
- When the car is moving ahead, if video is played, the screen appears WARNING information, and blank screen. The warning screen will prevent the driver watching images. The passengers at the rear seats can watch normally.

Power On / Off

Press the [⏻ /VOL/MUTE] knob on the unit to turn the unit on. The buttons on the front of the unit light up for a moment and the last working mode appears on the screen.
Press and hold the [⏻ /VOL/MUTE] knob to turn off the unit.

Mute

Press [⏻ /VOL/MUTE] knob to mute the volume from the unit. Press again to restore the volume. Adjusting the volume or using any of the audio setup features cancels the mute function.

Audible Beep Confirmation

An audible beep tone confirms each function selection. The Beep tone can be disabled through the Setup menu.

Playing Source Selection

Press the [MENU] button on the front panel to display the playing source menu.

1. ‹‹‹ or ›››: Touch to view the previous or next page of playing sources.
2. Playing source icon: touch to access corresponding work mode.
3. Clock/Date
4. EQ: Touch to access Equalizer level settings menu.

Volume Adjustment

To increase or decrease the volume level, turn the [⏻ /VOL/MUTE] knob on the front panel. The volume range is from “0” to “50”. The screen displays the volume level for 3 seconds.

EQ Menu

The Audio Control feature allows you to easily adjust your audio system to meet the acoustical characteristics of your vehicle, which vary depending on the type of vehicle and its measurements. Proper setting of the Fader and Balance boosts the effects of the cabin equalizer.

Select Preset Equalizer

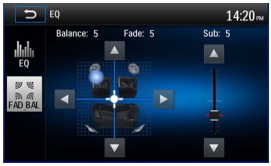
1. Enter the EQ setup mode
   Touch the [ ] icon in the user interface and the EQ setup interface will display on the screen.
2. Select EQ mode
   Touch the desired EQ selection: [Optimal] / [Classic] / [Rock] / [Jazz] / [Techno] / [Pop], and the EQ mode will change.

Adjust EQ Parameters

To adjust EQ parameters, touch and drag the parameters adjustment bar.

[User]: Set the desired audio effect.
[Flat]: Select the original audio effect.
[Reset]: Cancel the equalizer function settings.
[Loud: On/Off]: When listening to music at low volumes, this feature will selectively boost certain bass and treble frequencies.

Adjust FAD BAL



You can adjust front/back/left/right balance of the speaker and the subwoofer volume to get balanced listening effect according to the surroundings and your interest.

1. Enter the EQ setup mode
   Touch the [ ] icon in the EQ interface.
2. Adjust subwoofer volume
   Touch [▲] / [▼] or drag [ ] under "Sub" to adjust subwoofer volume from -12 to +12.
3. Adjust fader / balance value
   Touch [▲] / [▼] / [◀] / [▶] to adjust fader / balance value from -20 to +20.
   [▲]: Front speaker
   [▼]: Rear speaker
   [◀]: Left speaker
   [▶]: Right speaker

Notes:

1. The EQ mode will change to ‘User’ automatically when you adjust the frequency value under the modes except ‘User’.
2. The value of Sub is independent of EQ mode and can be adjusted separately.

Set Date /Time

1. Touch [⚙] on the playing source menu.
2. Touch [Time].
   The date/time setup menu is displayed.

Set Date

1. Touch [Date].
2. Touch the date information on the screen .
   A submenu is displayed.
3. Touch [▲] or [▼] to set year, month and day.

Set Clock Mode

1. Touch [Clock mode].
2. Touch [12Hr] or [24Hr] to switch clock mode.

Set Time

1. Touch [Time].
2. Touch the time on the screen, a submenu is displayed.
3. Touch [▲] or [▼] to set hour and minute.

Tip:

When date/time is set, touch [Save] to confirm or [Cancel] to exit.

Tuner Menu

1. Touch to view the SOURCE MENU.
2. Strong Local signal broadcasting indicator
3. Stereo broadcasting indicator
4. Current radio band indicator
5. Preset stations list
6. Touch to view more buttons
7. Tune backward(short press)
   Seek backward(long press)
8. Search stations automatically
9. Tune forward(short press)
   Seek forward(long press)
10. Touch to change band
11. Clock
12. Current preset station number
13. Current station frequency
14. AF: Alternative Frequency indicator
15. TA: Traffic Announcement indicator
16. RDS option
17. Save/recall the desired radio station
18. Touch to receive Local or Distant stations
19. Enter frequency directly
20. Touch to access Equalizer settings menu

Select Radio as Playing Source

Touch [Radio] on the main source menu.

Select One Radio Band

Touch the [ ] icon on the user interface to select one radio band among FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2.

Tune

Auto Tuning

Press and hold [⏮] / [⏭] icon on the user interface more than 1 second to seek a higher / lower station.
To stop searching, repeat the operation above or press other keys having radio functions.

Note:
When a station is received, searching stops and the station is played.

Manual Tuning

Method 1:
During manual tuning, the frequency will be changed in steps.
Touch the [⏮] / [⏭] icon on the user interface to tune in a higher / lower station.

Method 2:

1. Touch the numeric keypad icon [ ]. Numeric keyboard is displayed, touch numbers to input frequency.
2. Touch [⌫] to delete the input numbers step by step.
3. Touch [OK] to enter.

Preset Station

The unit has 5 bands, such as FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, and each band can store 6 stations; hence the unit can store 30 stations in total.

Search Stations Automatically

Touch [ ] to search and store 6 strongest stations in current band automatically.

Manual Store

1. Tune to a station manually.
2. Touch [ ].
3. Touch one of the channels P1 to P6 to save the select station.

Tune to a Preset Station

1. Touch [Radio].
2. Touch one of the preset channels (P1 to P6) on the screen.

Local Seeking

Touch the [ ] icon and choose the Radio Local or Distance.

When the [ ] icon turns bright, only stations with a strong signal strength will be detected . Default is “Distance”.

EQ Selection

Press the [ ] icon and enter the EQ setup.

RDS (Radio Data System) Basics

RDS transmits data to the radio which displays information such as station identification, song artist, and song title.

RDS service availability varies with areas. Please understand if RDS service is not available in you area, the following service is not available.

Adjust RDS Settings

1. In Radio menu, touch [ ].
   The option menu is displayed.
2. Touch on the selected option to change the setting.

- [RDS]: To turn on or off “RDS” function.
- [CT]: To turn on or off “Clock Time” synchronization function.
- [EON]: To turn on or off “EON” function.
- [TA]: To turn on or off “TA” function.
- [PTY]: To show PTY list.
- [VOL]: Touch [◀] / [▶] to adjust TA volume.

AF Function

Alternative Frequencies Lists are used for the same program service and used in conjunction with the PI code (Program Identification code) to assist automatic tuning.
Using this information, a radio can automatically search out another station that is playing the same material. This is useful when the station you are listening to is fading out.

Note:

- During auto switching radio frequency, some interference may be heard.
- Turning off AF function can settle this problem.

TA Function

The TA (Traffic Announcement flag) function lets the unit receive traffic announcements automatically no matter what media source is playing back. The TA function can be activated by a TP (Traffic Program) station broadcasting traffic information.
When TA is activated and a traffic announcement is received, the current playing source will be overridden by the traffic announcement if the current radio band is FM, indicating that the unit is waiting for traffic announcements.
The unit returns to the original source after the traffic announcement has been received.

CT (Clock Time)

Some stations broadcast the time and date within the encoded RDS signal. The clock time is automatically adjusted when 'CT' is set to 'ON'.

PTY Function

PTY is the abbreviation for Program Type which is a code defining the type of program being broadcast (e.g. News or Rock).
Then PTY options will display on the screen. To view more PTY options, touch the scroll bar and arrows on the screen.
When one PTY option is touched (e.g. News), auto search for next available PTY by increasing tuning frequency until the PTY of the next station matches the current. If no matched PTY has been found, the unit will return to the original radio frequency.

Playback Mode

Load a Disc

You can play video, audio or images stored on the following discs:

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

Note:

Ensure that the disc contains playable content.

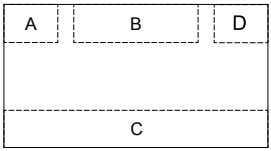
Eject a Disc

Press the [⏏] key on the front panel to eject the disc. When the disc is ejected, the unit switches to the previous source.

Touch Screen Controls

The touch key areas for DVD playback are outlined below:

A: Return to the main menu
B: Play the video and display playback information
C: Display onscreen control menu
D: Time display



Controlling Playback

To access the on-screen controls, touch the screen except upper left corner, and touch again to cancel display. Touch [••••] to view all function icons.

Connect a USB Device

1. Open the USB door.
2. Insert the small end of the USB cable to the 3.5 jack and USB socket, then connect the other end of the cable to your USB device.

Remove a USB Device

1. Select other source on the main menu.
2. Remove the USB device.

Insert a SD Card

1. Open SD card cover.
2. Insert the SD card into the SD card slot.
   Play starts automatically.

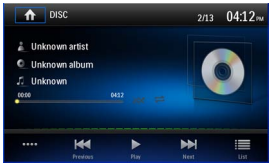
Remove a SD Card

1. Select other source on the main menu.
2. Press the card until you hear a click sound.
3. Remove the SD card.

Play/Pause

1. Once a disc, USB or SD card is inserted, play starts automatically.
   For DVD movie, if a menu appears, press [▶] to start play.

2. To pause, touch [❚❚].
   To resume play, touch [▶].
3. Skip to previous / next track / chapter, press [⏮] / [⏭] key.



Previous/Next

Touch [⏮] / [⏭] key on the screen to skip to previous / next track / chapter.

Search for a Folder

For Video Files

1. Touch [🎞] to display all available video folders.
2. Touch a folder, then touch the desired file.
3. Touch the file again to start play.

For Audio Files

1. Touch [♫] to display all available audio folders.
2. Touch a folder, then touch the desired file.
3. Touch the file again to start play.

For Picture Files

1. Touch [🖼] to display all available picture folders.
2. Touch a folder, then touch the desired file.
3. Touch the file again to start play.

For Folder Control

1. Touch [🔍] to display all available folders.
2. Touch a folder, then touch the desired file.
3. Touch the file again to start play.

Repeat

For DVD/VCD movie disc:

1. Touch bottom half of the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [🔁] repeatedly to select:

   DVD

   [🔁] Repeat chapter: Play the current chapter repeatedly.

   [🔁] Repeat title: Play all chapters in the title repeatedly.

   [🔁] Repeat all: Play all in the disc repeatedly.

   [🔁] Repeat off: Cancel repeat play.

   VCD

   [🔁] Repeat single: Play the current single repeatedly.

   [🔁] Repeat all: Play all in the disc repeatedly.

   [🔁] Repeat off: cancel repeat play.

For CD/MP3 files:

1. Touch anywhere except the upper left corner to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [⇄] repeatedly:
   [⇄1] Repeat single: Play the current single repeatedly.
   [⇄] Repeat all: Play all in the disc or storage repeatedly.
   [⇄] Repeat off: Cancel repeat play.

Repeat A-B

You can repeat a specific of video file (repeat A-B).

1. Touch the screen to display control menu, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu, if necessary.
3. Touch [A-B] repeatedly to mark:
   Repeat A-: the start of the section to repeat.
   Repeat A-B: the end of the section to repeat.
   The selected section plays repeatedly.
4. To exit A-B repeat mode, touch A-B repeatedly, [Repeat A-B off] is displayed.

Shuffle (Random) Play

You can play audio tracks/files in random order.

1. Touch the screen to display control menu, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu, if necessary.
3. Touch [⤮] on the screen repeatedly to turn random play on or off.

Select Audio Mode

When you play VCDs, you can select an audio mode (R/L/Stereo).

1. During play, touch bottom half of the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
   Touch [▶◀] repeatedly until the audio mode is selected.

Select Subtitle Language

For DVD discs that contain two or more subtitle languages.

1. During play, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [💬] repeatedly to select a language.
   The selected language is displayed.

Change Viewing Angle

Some DVDs contain alternate scenes,such as scenes recorded from different camera angles. For such DVDs, you can select from the available alternate scenes.

1. During play, touch of the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Press [Angle] repeatedly on the remote control.
   The viewing angle is changed.

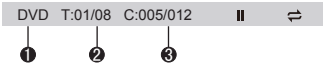
Video Setup

Touch [☀] to access video setup mode, touch [+] or [−] to set the desired effect.
You may set the brightness, contrast, saturation, and hue of the video output from 1 to 20.

Playback Information

Touch the screen when playing back DVD and VCD discs and the playback information will be displayed on the top area of the TFT.

For DVD



1. Disc type.
2. DVD Title information. “01/08” indicates that this DVD has 8 titles and the title playing back now is the first title.
3. DVD Chapter information. “005/012” indicates that current title has 12 chapters and the chapter playing back now is the fifth chapter.

For VCD

1. Disc type.
2. VCD Track information. “01/08” indicates that this VCD has 8 tracks and the track playing back now is the first title.

Elapsed Time

1. Elapsed time of the current track.
2. Total time of the current track.

Direct Track Entry

To select a track directly, touch the [⠿] icon on screen control to displaythe direct entry menu. Enter the desired track using the on-screen number pad. Press [OK] to the selected track.

Rotate Pictures

1. When you view pictures, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [◢◣] repeatedly to rotate the picture.

Zoom

You can zoom in pictures for a close view.

1. When you view pictures, touch the screen to display menu on the screen, if necessary.
2. Touch [••••] to display the 2nd menu.
3. Touch [🔍] repeatedly to zoom in the picture.

Bluetooth Mode

You can make or receive phone calls with Bluetooth-enabled phones through the unit. You can also listen to music from a Bluetooth-enabled device.

Pair the Bluetooth-enabled Devices

To connect your Bluetooth device to the unit, you need to pair the device to the unit. Pairing needs only to be done once. You can pair up to five devices. You also can search for Bluetooth devices by mobile phone.

1. Turn on the Bluetooth function on the device.
2. Touch [ ] to search for Bluetooth device with the unit.
3. Select the Bluetooth device ID ”Tristan Auron” in the pairing list.
4. Enter default password “0000”.

Tip:

- The operational range between this unit and a Bluetooth device is approximately 5 meters .
- Before you connect a Bluetooth device to this unit, familiarize yourself with the Bluetooth capabilities of the device.
- Compatibility with all Bluetooth device is not guaranteed.
- Any obstacle between this unit and a Bluetooth device can reduce the operational range.
- Keep this unit away from any other electronic device that may cause interference.

Disconnect Bluetooth Device

To disconnect one device, touch [ ] .

Tip

- The device will also be disconnected when the device is moved beyond the operational range.
- If you want to reconnect the device to the unit, place it within the operational range.
- If you do not want to reconnect the device to the unit automatically, touch [ ], then set [Auto connect] to [Off]. For details, see the “Adjust Bluetooth Settings” section.

Make a Call

1. Select Bluetooth function in the home menu.
2. Pair the phone with the unit.
3. Search for phone number from the following list:
   [Phone Book]
   [Call Log]
   [Missed calls]
   [Received calls]
   [Dialed calls]

Or touch the number pad directly, then touch [ ] to dial.

Receive a Call

By default, all incoming calls are received automaticaly.

1. If there is an incoming call, the screen will appear “Incoming”.
2. You may touch the screen to select [Hang up] or [Answer]. Speak into the Bluetooth microphone.

Tip

- You can select to receive calls manually by set [Auto answer] to [Off] status.

Adjust Bluetooth Settings

1. In Bluetooth menu, touch [⚙].
   The option menu is displayed.
2. Touch on the selected option to change the setting.

· [Bluetooth]: To turn on or off “Bluetooth” function.
· [Auto connect]: To turn on or off “Auto connect” function.
· [Auto answer]: To turn on or off “Auto answer” function.
· [Pairing code]: To set paring code.
· [Phone book sync]: To synchronize phone book, touch [OK] on the sub-menu popped out.

Phonebook sync may take several minutes to load on initial setup.

Tip

- You can also adjust Bluetooth settings in the “Settings” menu.

Music Mode

A2DP

A2DP is short for Advanced Audio Distribution Profile. The mobile phones supporting this function can transmit stereo audio, whereas the ones not supporting this function can transmit mono audio only.

AVRCP

AVRCP is short for Audio/Video Remote Control Profile. The mobile phones supporting this function can control the playback of a Bluetooth audio player.

In the mode of the music player working, if you want to make a phone call, you can press the number keys on the mobile phone. At the same time the music player will stop. The TFT screen will display “Calling”, after the call received, the voice will be transferred to the unit. When the call ends, the screen will display music playing menu.
If there is an incoming phone call, the music player will stop, and the screen will display “Incoming”. When the call ends, the screen will display music playing menu.

Display System

1. Touch the upper left corner to display main menu.
2. Touch [Settings].
   The settings menu is displayed.

Adjust General Settings

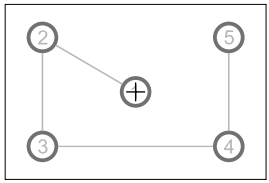
1. Touch [General], if necessary.
2. Touch to highlight a setting.
3. Touch to display/select an option.
4. Touch blank area of the screen to exit sub-menu.

General settings	Options	Description
Radio region	USA/China/Japan/Europe/Europe (LW)/OIRT	Select one that matches your location.
Radio range	Local	Select Local to receive only stations with extremely strong signal.
	Distance	
Blackout	Off/10s/20s	Set the screensaver.
Dimmer mode	Night/Dark/Normal/Brightness	Adjust the display brightness.
Beep	On	Turn on the beep sound. Each time you press a button, the unit beeps.
	Off	Turn off the beep sound.
Calibration	Start	Calibrate the touch screen.

Calibration

When the touch operation is not sensitive or valid, you should calibrate the touch screen through calibration setting function. Adjust the response positions of the touch panel as followings:

1. Press the [Calibration] option on the setup menu to enter.
2. Touch [Start] to enter.
3. Press and hold the center of [**+**] for 2 seconds, the [**+**] will move automatically.
4. Aim at center of [**+**], follow the path as shown of the figure, after steps from 1 to 5, the system will exit calibrating automatically.



Adjust Video Settings

1. Touch [Video].
2. Touch an option repeatedly to select:

Video settings	Options	Description
Parking	On	Turn on parking function.
	Off	Turn off parking function.

When in Park “On” mode, the screen will display “WARNING” [if you play the video disc]. The above warning screen will prevent the driver watching images.

Adjust sound settings

1. Touch [Sound].
2. Touch an option repeatedly to select:
3. Touch blank area of the screen to exit sub-menu.

Sound settings	Options	Description
Subwoofer	On	Turn on the subwoofer.
	Off	Turn off the subwoofer
Subwoofer filter	80Hz	Select subwoofer filter criteria.
	120Hz	
	160Hz	

Adjust Time Settings

1. Touch [Time].
2. Touch an option repeatedly to select:
3. Touch blank area of the screen to exit sub-menu.

Sound settings	Options	Description
Date	Y/M/D	Touch [▲] or [▼] to set year, month and day.
Clock	12Hr/24Hr	Touch [12Hr] or [24Hr] to switch clock mode.
Time	H/S/AM/ PM	Touch [▲] or [▼] to set hour and minute. Touch [▲] or [▼] to set AM/PM (only for 12Hr).

Adjust Language Settings

1. Touch [Language].
2. Touch an option repeatedly to select.
3. Touch blank area of the screen to exit sub-menu.

Language settings	Description
OSD	Select on-screen display language.
DVD audio	Select DVD audio language. Options available depend on DVD disc.
DVD subtitle	Select DVD subtitle language. Options available depend on DVD disc.
Disc menu	Select DVD menu language. Options available depend on DVD disc.

Adjust Bluetooth Settings

1. Touch [Bluetooth].
2. Touch an option repeatedly to select.

Bluetooth settings	Options	Description
Bluetooth	On	Turn on the Bluetooth function.
	Off	Turn off the Bluetooth function.
Auto connect	On	If the pre-paired device is within the effective range, the unit re-connects to pre-paired device automatically.
	Off	Need to re-connect manually.
Auto answer	On	Answer paired phone call automatically.
	Off	Answer phone call manually.
Pairing code	Set the password for pairing the unit with other Bluetooth device.	

Adjust DVD Rating

1. Touch [DVD rating].
2. Touch an option repeatedly to select.
3. Touch blank area of the screen to exit sub-menu.

DVD rating	Options	Description
Set password	Set password to restrict the play of discs. The default password is 4321.	
Rating level	Kid safe	Acceptable for children.
	G	Acceptable for general viewers.
	PG	Parental guidance suggested.
	PG-13	Unsuitable for children under age 13.
	PG-R	Recommend parents to restrict children under 17 to view.
	R	Restricted recommend parents to guide children under 17 to view.
	NC-17	Unsuitable for children under age 17.
	Adult	Acceptable for adults only.
DRC	On/Off	Dynamic range compression on or off.
Load factory	Restore to default settings.	

Adjust Volume Settings

You can set different volume for different modes.

1. Touch [Volume].
   The volume setting sub-menu is displayed.
2. Touch to select a source.
3. Touch [▲] or [▼] to assign value: 0 to 12.
   When switching to the source, the volume increases automatically.
4. Touch the top left of the screen to exit setting menu.

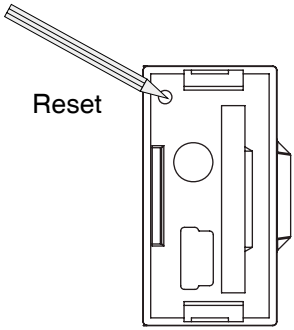
Listen to Other Devices

You can connect an external audio/video device to the unit.

1. Connect the external device with the supplied AV cable.
2. Touch the upper left corner to display the main menu.
3. Touch [AV-IN] to access external device.

Reset

When the unit hangs up, you can reset it.
Press [RESET] with a ball-point pen or similar tool.



Tip

When the unit has been reset, all the settings will return to default settings.

Replace a Fuse

If there is no power, the fuse may be damaged and need to be replaced.

1. Take out the unit from dashbpard.
2. Check all electrical connections.
3. Buy a fuse that matches the amperage of the damaged fuse.
4. Replace the fuse while the unit's power is off.

GPS

1. Touch the upper left corner to display home menu.
2. Touch [Navigation], the navigation menu will display.
3. Refer to the map manual to operate the navigation tool.

DVB-T

Touch [DVB-T] in the main menu to switch to TV mode, and touch the center of the screen to show control buttons.

Steering Wheel Control Programming

1. Touch the upper left corner to display home menu.
2. Touch [SWC], the SWC menu will display.
3. Adjust each key with a individual function.
4. Touch [Pair] to program.
5. Press each individual steering wheel control button for each corresponding function.
6. Once the final steering wheel control button is programmed, the functions are saved and the programming will end.
7. Touch [Reset] to reset the programming.

Specifications

General

Reference Supply Voltage ..... 12V(DC)
Operating Voltage Range ..... 10.5 - 15.8V(DC)
Max Operating Current 15A
Grounding System ..... Car Battery Negative Pole
Dimensions(WXHXD) 178X101.5X160.5mm
Weight(main unit) 1.9kg

FM

Signal Noise Ratio ..... ≥55dB
Residual Noise Sensitivity (S/N=30dB) 18dBμV
Frequency Response (±3dB) ..... 20Hz~12.5KHz
Station Seeking Level ..... 20~28dBμV
Distortion ..... ≤1.0%
Stereo Separation (1KHz) ..... ≥25dB
Antenna Impedance 75Ω

AM

Residual Noise Sensitivity (S/N=20dB) 30dBμV
Selectivity (±9KHz) ..... ≥50dB

Screen

Screen size ..... 6.2 inches(16:9)
Display resolution 800X480
Contrast ratio 4000:1

DVD Player

S/N Ratio 80dB
THD+N ..... ≤0.1%
Frequency Response (±3dB) ..... 20Hz~20KHz
Maximum Output Power ..... 4×45W
Load Impedance 4Ω

AUX IN

Distortion ..... ≤0.5%
Frequency Response (±3dB) ..... 20Hz~20KHz
Audio Input Level 0.5Vrms

Preout

Output Impedance 100Ω
Output Level ..... 2V(Max)

Video

Normal Video Input Level (CVBS) ..... 1.0±0.2V
Video Input Impedance 75Ω
Video Output Impedance 75Ω
Video Output Level ..... 1.0±0.2V

Environment

Operating Temperature ..... -10°C ~ +60°C
Storing Temperature ..... -20°C ~ +70°C
Operating Humidity ..... 45%~80%RH
Storing Humidity ..... 30%~90%RH

Notice:

When the unit is operated to extremes, such as with maximum power output for a long time, or the temperature is over 70°C, it will enter heat protection mode, the volume will be reduced automatically. This is normal.

Specifications

Supported Formats:
·USB or memory file format: FAT16,FAT32
·Mp3 bit rate(date rate): 32-320 Kbps and variable bit rate
·Directory nesting up to a maximum of 8 levels
·Number of albums/folders: maximum 99
·Number of tracks/titles: maximum 999
·ID3 tag v2.0 or later
·File name in Unicode UTF8(maximum length:128 bytes)

Unsupported Formates:
- Empty albums:an empty album is an album that does not contain MP3 files,and is not be shown in the display.
- Unsupported file formats are skipped.For example,Word documents(.doc) or Mp3 files with extension.dlf are ignored and not played.
- AAC, WMV, PCM audio files

Supported MP3 Disc Format:
·ISO9660,Joliet
·Maximum title number: 512(depending on file name length)
·Maximum album number: 255
·Supported sampling frequencies: 32kHz,44.1kHz,48kHz
·Supported Bit-rates: 32-320Kbps and variable bit rate

Supported Video Formats:
·DVD
·MP4

Region Code

According to DVD sale region, the whole world is divided into six regions. A DVD disc can be played back only when its region code is compatible with that of the player in use.
Region 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands;
Region 2: Japan, West Europe, North Europe, Egypt, South Africa, Middle East;
Region 3: Taiwan of China, Hong Kong of China, South Korea, Thailand, Indonesia, South East Asia;
Region 4: Australia, New Zealand, Mid & south America, South Pacific Ocean Islands/Oceania;
Region 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, East Europe, North Korea, North Africa, North West Asia;
Region 6: China, Mainland.

Cautions when using Discs

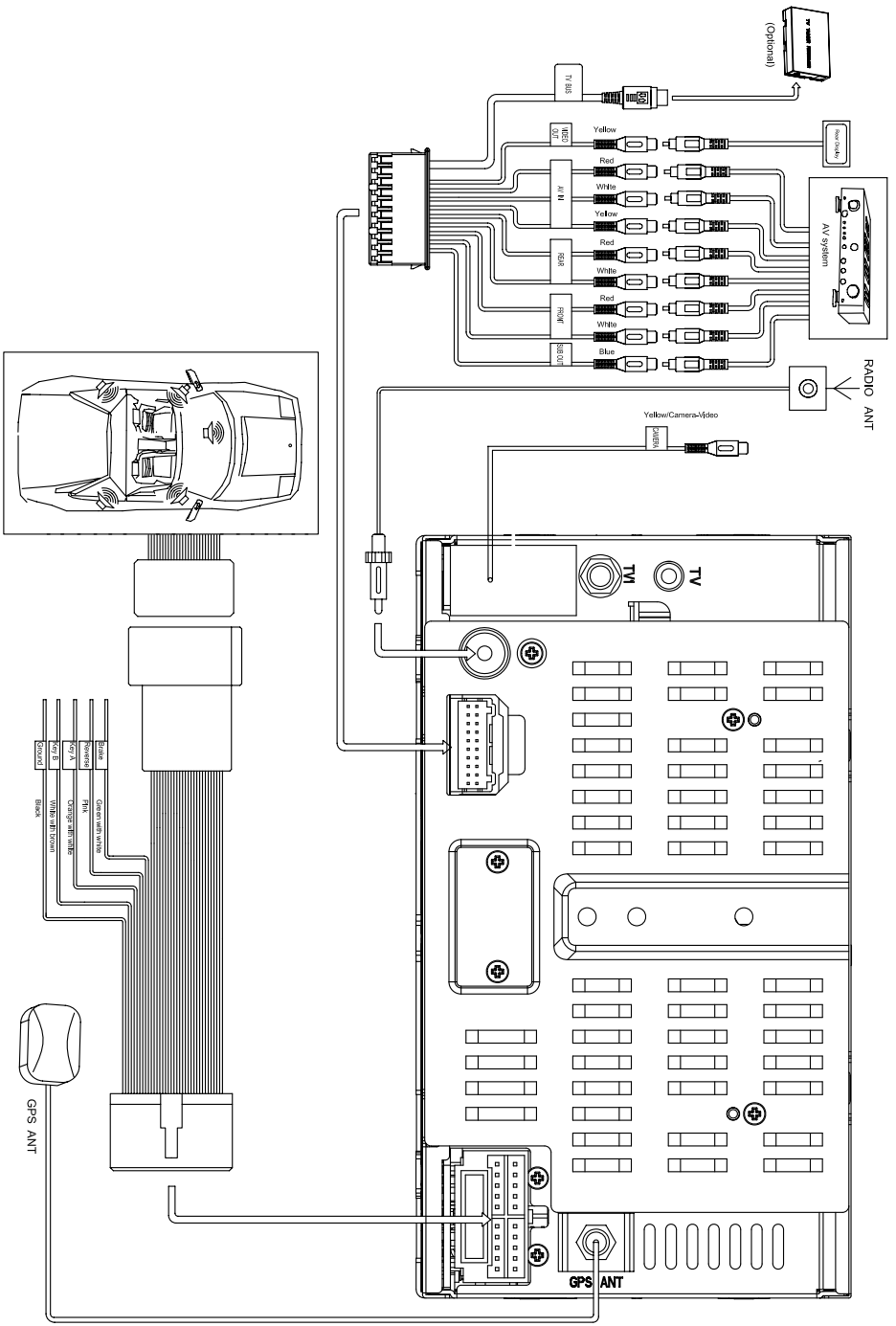
1) DO NOT use irregular shaped disc.
2) Disc Cleaning
   Use a dry, soft cloth to wipe the disc from center to edge, only neutral detergent can be used.
3) When playing a new disc
   New disc may have some rough spots around the inner and outer edges. If such a disc is used, remove these rough spots with a pencil or ball-point pen, etc.

Troubleshooting

What appears to be trouble is not always serious. Please check the following points before calling a service center.

Problem	Cause	Corrective action
General		
Unit can not power on	Unit fuse blown.	Install new fuse with correct rating.
	Car battery fuse blown.	Install new fuse with correct rating.
	Illegal operation	Reset the unit.
No/low audio output	Improper audio output connection.	Check wiring and correct.
	Volume set too low.	Increase volume level.
	Speakers damaged.	Replace speakers.
	Heavily biased volume balance.	Adjust the channel balance to center position.
	Speaker wiring is in contact with metal part of car.	Insulate all speaker wiring connections.
Poor sound quality or distortion	Pirated disc is in use.	Use original disc.
	Speaker power rating does not match unit.	Replace speakers.
	Wrong connections.	Check wiring and correct.
	Speaker is shorted.	Check wiring and correct.
Tel-Mute malfunction	MUTE wire is grounded.	Check the 'MUTE' wiring and correct.
Unit resets itself when engine is off	Incorrect connection between ACC and BATT.	Check wiring and correct.
TFT monitor		
Monitor does not open automatically	TFT Auto Open is turned off.	Turn TFT Auto Open on.
Warning information is shown at all times	Parking break wiring is not correct.	Check wiring and correct.
Flashing image or interference appears on screen	The color system of DVD disc does not match the monitor.	Adjust the color system of the DVD disc playing back or the monitor in use.
	Pirated disc is in use.	Use original disc.
	Video cable damaged.	Replace cables.
	Improper video signal connections.	Check wiring and correct.
Disc playback		
Cannot insert disc	A disc is already inside the unit.	Eject current disc and insert new one.
Disc does not play back	Disc is warped or scratched.	Use disc in good condition.
	Disc is dirty or wet.	Clean disc with soft cloth.
	Incompatible disc is used.	Use compatible disc.
	Disc is inserted upside down.	Insert disc with label side up.
	Disc region code is not compatible with unit.	Use disc with proper region code.
PBC cannot be used during VCD playback	PBC is not available on the disc.	Use disc with PBC available.
Repeat or search function is invalid during VCD playback	PBC is on.	Turn PBC off.
Error messages		
No disc	Disc is dirty.	Clean disc with soft cloth.
	Disc is upside down.	Insert disc with label side up.
	No disc inside.	Insert disc.
Bad disc	Disc is dirty.	Clean disc with soft cloth.
	Disc is upside down.	Insert disc with label side up.
Unknown disc	Disc format is not compatible with this unit.	Use disc with compatible format.
Region Error	DVD region code is not compatible with this unit.	Use disc with compatible region code.

Wire Connections



P.N.: 127075005545